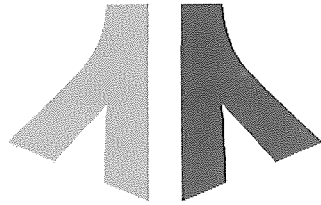


# LESYČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ  
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ BEZ PRODEJE  
DŘÍVÍ - od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2028**

**Číselný kód části veřejné zakázky: 239003**

**Název části veřejné zakázky: Jablonné**

## OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY .....	4
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ .....	4
III.	PŘEDMĚT SMLOUVY .....	9
IV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ.....	11
V.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	13
VI.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	15
VII.	OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM.....	18
VIII.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ .....	20
IX.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY .....	21
X.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ .....	23
XI.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ .....	23
XII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY .....	25
XIII.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	26
XIV.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI .....	27
XV.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZA VADY.....	28
XVI.	SMLUVNÍ SANKCE.....	30
XVII.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE.....	32
XVIII.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY .....	33
XIX.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA.....	37
XX.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	37
	PŘÍLOHA č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN LESNICKÝCH ČINNOSTÍ	42
	PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2024 .....	45
	PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN .....	46
	PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.	48
	PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	64
	PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ.....	65
	PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	86
	PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2024.....	96
	PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ ...	97
	PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	105
	PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	106
	PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI	107
	PŘÍLOHA č. Z1/a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI.....	108

**PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ**

<b>TĚŽBA.....</b>	<b>109</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE .....</b>	<b>110</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE.....</b>	<b>111</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>112</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY.....</b>	<b>113</b>

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ  
BEZ PRODEJE DŘÍVÍ – od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2028  
Číselný kód části veřejné zakázky: 239003  
Název části veřejné zakázky: Jablonné

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „*Smlouva*“)

## I. Smluvní strany

1. **Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl AXII, vložka 540

zastoupený [REDAKCE] **OŘ severní Čechy**

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 26300511/0100

ID schránky: e8jcfns

(dále jako „*Lesy ČR*“)

**a**

2. **RM FOREST lesní společnost s.r.o.**

IČO: 27720748, DIČ: CZ27720748

se sídlem Pitínská 1015, 687 71 Bojkovice  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně,  
oddíl C, vložka 54432

zastoupená **Romanem Martincem, jednatelem**

bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: 213215312/0300

ID schránky: nrfxu57

(dále jako „*Smluvní partner*“)

(Lesy ČR a Smluvní partner též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

## II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

„**Číselník**“

je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Smluvním partnerem, který obsahuje minimálně údaje o Smluvním partnerem vytěženém dříví, vyrobené dřevině, sortimentech, o jejím rozměru, objemu, kvalitě,

hmotnosti, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena.

**„DP“**

jsou Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice platná od 1. 1. 2008.

**„Extrémní přísušek“**

je situace, kdy (i) po dobu min. 14 bezprostředně po sobě jdoucích kalendářních dnů po výsadbě (po akceptaci pěstebních činností Lesy ČR) je úhrn srážek v místě výsadby max. do 5 mm a současně kdy je průměrná denní teplota vzduchu každý jeden den z tohoto období (měřeno meteorolog. stanicí nejbližší místu výsadby) vyšší než dlouhodobý (měsíční) normál teploty vzduchu v dotčeném měsíci a kraji, v němž se nachází místo výsadby, nebo (ii) po dobu 30 bezprostředně po sobě jdoucích kalendářních dnů po výsadbě (po akceptaci pěstebních činností Lesy ČR) úhrn srážek v místě výsadby nepřekročí v souhrnu 20 mm a současně kdy je alespoň 15 dnů z těchto 30 průměrná denní teplota vzduchu každý jeden den (měřeno meteorolog. stanicí nejbližší místu výsadby) vyšší než dlouhodobý (měsíční) normál teploty vzduchu v dotčeném měsíci a kraji, v němž se nachází místo výsadby. Pro účely stanovení průměrné denní teploty vzduchu a dlouhodobého (měsíčního) normálu teploty vzduchu se užije dat zveřejněných CHMÚ.

**„Fiktivní porost“**

je porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. V případě těžební činnosti Fiktivní porost dále neobsahuje výčet dřevin, průměrnou hmotnost, termín a technologii provedení. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků pěstebních činností a těžebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního porostu.

**„Hroubí“**

je nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty pařezu; Hroubí stromu je tvořeno Hroubím kmene a Hroubím větví. Do Hroubí se pro účely Smlouvy započítává i celý objem tyčí.

**„Indexy mezd“**

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství odvozené z výše průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství (přepočtené počty) vyhlašované čtvrtletně ČSÚ v publikaci Evidenční počet zaměstnanců a jejich mzdy podle CZ-NACE.

**„Indexy PHM“**

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje ceny Motorové nafty odvozené z výše cen Motorové nafty vyhlašované měsíčně ČSÚ v publikaci Průměrných cen pohonných hmot za jednotlivé měsíce roku.

<b>„Indexy průmyslu“</b>	jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje cen Zemědělských a lesnických strojů odvozené z výše měsíčních Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) vyhlašovaných měsíčně ČSÚ v publikaci Indexů cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice.
<b>„Klouzavé indexy mezd“</b>	jsou průměrné změny Indexů mezd za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
<b>„Klouzavé indexy PHM“</b>	jsou průměrné změny Indexů PHM za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
<b>„Klouzavé indexy průmyslu“</b>	jsou průměrné změny Indexů průmyslu za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
<b>„Kořenový náběh“</b>	je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.
<b>„Lesnické činnosti“</b>	jsou služby pěstebních činností a těžebních činností.
<b>„Lokalita OM“</b>	je místo, kam se soustřeďuje dříví z lesních porostů a je přístupné běžným odvozním soupravám pro následný odvoz vyrobeného dříví; zpravidla jsou na něm prováděny dílčí těžební činnosti (příjem a evidence dříví, skládkování, roztřídění do hrání dle sortimentů), je situováno obvykle při lesní (popř. odvozní) cestě nebo lesní svážnici v nejkratší možné vzdálenosti od místa těžby a slouží ke krátkodobému uskladňování dříví před jeho odvozem.
<b>„Lokalita P“</b>	je místo v porostu, kde jsou prováděny dílčí těžební činnosti, zejména kácení a odvětvování, případně též příjem a evidence dříví či jeho manipulace. Lokalita P se dále označuje též jako lokalita „při pni“. Součástí této lokality je i lokalita Vývozní místo (VM).
<b>„Nadměrek“</b>	je přídavek ke jmenovité délce. Pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce kratší než 8 m činí zpravidla 2 % jmenovité délky; pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce od 8 m (tj. 8 m včetně) činí zpravidla 2,5 % jmenovité délky.
<b>„Občanský zákoník“</b>	je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

**„Pěstební projekt“**

je dokument, který určuje rozsah požadovaných pěstebních činností ze strany Lesů ČR a obsahuje specifikaci podmínek provádění pěstebních činností na SÚJ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.

**„Projekt“**

představuje společné označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt a Těžební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Lesnických činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).

**„Smluvní inflace“**

je míra změny cen Lesnických činností blíže definovaná v čl. VIII. odst. 3 Smlouvy.

**„SÚJ“**

je smluvní územní jednotka, tj. území, na němž je Smluvní partner během účinnosti Smlouvy povinen provádět Lesnické činnosti. SÚJ je blíže specifikována v čl. III. odst. 1 Smlouvy.

**„Sumář“**

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností, Sumář sadebního materiálu a Sumář těžebních činností, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb Lesnických činností a souvisejících dodávek, na SÚJ po dobu účinnosti Smlouvy; jako příloha Zadávací dokumentace byl podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.

**„Surový kmen“**

představuje odvětvový, nevydruhovaný a obvykle nezkrácený kmen určený zpravidla pro výrobu sortimentů včetně Hroubí, jež vznikne při těžbě, které není součástí hlavní osy kmene s výjimkou větví jehličnatých dřevin nebo Hroubí, které bylo odděleno od hlavní osy kmene (např. vrcholkové zlomy). Hroubí dle předchozí věty se považuje za součást Surového kmene, aniž by narůstal počet oddenků.

**„Těžební projekt“**

je dokument, který určuje rozsah požadovaných těžebních činností a obsahuje specifikaci podmínek provádění těžebních činností na SÚJ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.

**„Těžební zbytky“**

je dendromasa zbývající na pracovišti po kácení stromů a jejich odvětvování, tj. větve jehličnatých dřevin, větve listnatých dřevin do 10 cm tloušťky, vršky stromů, třísky, stromová zeleň, dřevní hmota nevyužitelná pro výrobu

sortimentů surového dříví z prořezávek a výseků vedlejších dřevin, tenké stromky nedosahující dimenzí Hroubí atd. Mezi Těžební zbytky nejsou zahrnuty pařezy.

- „Veřejná zakázka“** je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Lesnické činnosti bez prodeje dříví 2024+.
- „Zadávací dokumentace“** je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.
- „Zadávací list“** je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Lesnických činností, který je určen Smluvnímu partnerovi; existuje v podobě Zadávacího listu pěstebních činností (Zadávací list - Pěstební a ostatní činnosti – vzor viz Příloha č. Z1 – Vzor zadávacího listu) a Zadávacího listu pro těžební činnosti (Zadávací list - Těžební činnosti, Roztroušená nahodilá těžba, Objednávka asanace – jednotlivé vzory viz Přílohy č. Z1/a, č. Z1/b, č. Z1/c – Vzor zadávacího listu); Zadávací list může mít i jinou, obsahově obdobnou, podobu, která se od uvedených vzorů může lišit.
- „Zákon o lesích“** je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“** je zákon č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o rostlinolékařské péči“** je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o zadávání veřejných zakázek“** je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“** je zákon č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi a o změně některých zákonů (zákon o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi), ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o registru smluv“** je zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.



## III. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu její účinnosti řádně a s odbornou péčí provádět Lesnické činnosti zahrnující poskytování pěstebních činností a těžebních činností na SÚJ **Jablonné č. 23908, LS Česká Lípa**. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Lesnických činností uhradit cenu dle Smlouvy.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR. Služby Lesnických činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Projekty, zadávací listy a změnová řízení (čl. IX. a násl. Smlouvy).
3. Smluvní strany prohlašují, že budou při plnění Smlouvy v maximální možné míře respektovat zadávací podmínky Veřejné zakázky, zejména ustanovení Zadávací dokumentace a obsah nabídky, včetně struktury a rozsahu předmětu Veřejné zakázky, bude-li to možné s ohledem na plnění účelu Smlouvy, kterým je zajištění nezbytných prací v lese na předmětné SÚJ v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy, a/nebo nebudou-li takovému jednání bránit objektivní okolnosti (klimatické jevy, rozhodnutí orgánu veřejné moci, změna či úprava právních předpisů, změna vlastnického či užívacího práva, odůvodněné potřeby ekonomické, riziko vzniku škod apod.).
4. Předmětem Smlouvy není prodej dříví. Ke dříví, k jehož zpracování či asanaci dojde v důsledku provádění Lesnických činností Smluvním partnerem dle Smlouvy, svědčí po celou dobu jejich provádění právo hospodařit (vlastnické právo) ve prospěch Lesů ČR.
5. Nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera v okamžiku zahájení těžby (zahájení řezu), s výjimkou dříví zadaného v kategorii lapák, u nějž nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera zadáním lapáku k asanaci. Škodou na dříví ve smyslu předchozí věty se rozumí zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení dříví bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
6. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) úklid a odstraňování klestu, Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
  - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
  - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu, popř. využití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR);
  - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům;

e) oplocování lesních kultur;

další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností.

7. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Pěstebních projektů, příp. Zadávacích listů pěstebních činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pěstebních činností; 2/ Pěstební projekt a Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům; 5/ Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 6/ Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
8. Těžebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P a OM, jejichž výsledkem je výroba sortimentů dříví; jedná se zejména o následující činnosti:
- a) kácení;
  - b) odvětvování;
  - c) soustřeďování dříví na Lokalitu OM, manipulace, druhotování a roztržení dle vyrobených sortimentů včetně jejich skládkování,
  - d) příjem a evidence dříví, a to:
    - zjišťování objemu hmoty;
    - adjustace dříví;
    - vyhotovování Číselníku vytěženého a soustředěného dříví dle porostů;
    - převzetí a akceptace Číselníků dle porostů ze strany Lesů ČR;

a další činnosti s těžbou související, které jsou vymezeny ve Smlouvě a jejích přílohách, přičemž se jedná zejména o potěžební úpravy a zpracování a asanaci kůrovcového dříví.

9. Rozsah a specifikace podmínek provádění těžebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Těžebních projektů, příp. Zadávacích listů pro těžební činnosti. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pro těžební činnosti; 2/ Těžební projekt; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům a Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.
10. Smluvní partner tímto prohlašuje, že je řádně a s odbornou péčí schopen plnit své závazky ze Smlouvy, zejména že má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě a že disponuje veškerými nezbytnými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními, které jsou nezbytné k naplnění účelu Smlouvy, zejména:
- a) dokladem o odborné způsobilosti minimálně II. stupně ve smyslu ustanovení § 86 Zákona o rostlinolékařské péči, b) licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. Uvedenými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními musí disponovat Smluvní partner nebo osoby, jejichž prostřednictvím bude Smluvní partner zajišťovat plnění Smlouvy.

11. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady, oprávnění a kapacity uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy (zejména doklady uvedené v předchozím odstavci tohoto článku Smlouvy pod písm. a) – b)) budou existovat a budou platné po celou dobu účinnosti Smlouvy. Smluvní partner je k výzvě učiněné Lesy ČR povinen předložit Lesům ČR aktuální dokumenty osvědčující tyto skutečnosti, a to nejpozději do 15 dnů od doručení takové výzvy.

## LESNICKÉ ČINNOSTI

### IV. Základní zásady provádění Lesnických činností

1. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit a zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit atd.
3. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom bezodkladně informovat Lesy ČR. Následně si smluvní strany dohodnou další postup.
4. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro SÚJ, která je místem plnění:
  - a) porostní mapy;
  - b) mapu „LDS“ s vyznačením a s klasifikací lesních cest Lesů ČR;
  - c) soupis porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana přírodních léčivých zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.
5. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi se Lesy ČR zavazují tyto změny bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.

6. Rozsah a specifikace podmínek provádění Lesnických činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy.
7. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Lesnické činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Lesnických činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Lesnických činností.
8. Smluvní partner je v souladu s ustanovením § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Lesnických činností zadaných Lesy ČR (např. i na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR). Pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit.
9. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon Lesnických a ostatních činností prováděných Smluvním partnerem v souvislosti s plněním Smlouvy. Lesy ČR jsou rovněž oprávněny po Smluvním partnerovi požadovat, aby jim poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností.
10. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí Lesnické činnosti v rozporu se Smlouvou, jsou oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vzniklé vady. Jestliže Smluvní partner nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě dodatečně mu za tímto účelem poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny zajistit odstranění vady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění vad a nákladů s tímto spojených jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi. Lesy ČR jsou v tomto případě rovněž oprávněny od Smlouvy odstoupit.
11. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Lesnických činností (včetně převzetí a akceptace Číselníků dle porostů), jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, dále je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Lesnických činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Lesnických činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.
12. Smluvní partner je povinen při provádění Lesnických činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se na území předmětné SÚJ, jakož i k prevenci úrazů u těchto osob. Smluvní partner se mj. zavazuje, že místa, na nichž hrozí úraz či existuje jiné nebezpečí škody na zdraví, zejména od započetí do ukončení těžby, soustřeďování, manipulace a

odvozu dříví, opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.

13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit, a to způsobem a v rozsahu uvedeném v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V případě, že Smluvní partner způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Lesnických činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.
14. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR. Smluvní partner je za tímto účelem povinen zajistit pro SÚJ dostatečný počet technicko-hospodářských pracovníků, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů v rámci SÚJ.
15. Smluvní partner je před zahájením výkonu činnosti dle Smlouvy povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a odst. 3 uvedeného zákona, u objektů s vysokým požárním nebezpečím zajistit schválení tohoto posouzení požárního nebezpečí příslušným orgánem státního požárního dozoru a následně předat posouzení, včetně dokladu prokazujícího jeho schválení příslušným orgánem státního požárního dozoru, v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění dle Smlouvy.

## **V. Základní zásady provádění pěstebních činností**

1. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Pěstebním projektem a Zadávacími listy pěstebních činností. Pokud je v Pěstebním projektu nebo Zadávacím listu pěstebních činností stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Pěstebním projektu či Zadávacím listu pěstebních činností.
2. K převzetí výsledků pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím předání písemných soupisů řádně provedených pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li písemně ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis provedených pěstebních činností za příslušný kalendářní týden.

3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy provedených pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů provedených pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Akceptací výsledků pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Jsou-li ze strany Lesů ČR zjištěny nedostatky v provedených činnostech nebo v soupisech pěstebních činností, jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu k odstranění vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených pěstebních činností.
5. Písemné soupisy pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem osobou k tomu Lesy ČR pověřenou spolu s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pouhý podpis písemného soupisu pěstebních činností osobou k tomu Lesy ČR pověřenou bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci soupisu pěstebních činností.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako Příloha č. P4 tvoří součást Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. VIII. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, podle:
  - a) dřevin;
  - b) PLO;
  - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR jsou oprávněny v rámci realizace pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce (tj. vlastní sadební materiál pěstovaný u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ). Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky upozornit nejpozději při převzetí sadebního materiálu Smluvním partnerem u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. V případě oprávněně reklamovaného sadebního materiálu jsou Lesy ČR povinny neprodleně zajistit výměnu takového oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním

materiálem Lesů ČR. Vyúčtování a fakturace činností budou provedeny dle čl. XIII. Smlouvy za ceny dle čl. VIII. Smlouvy (příslušná položka v ceníku – Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností, část A – ceník PČ).

9. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiálem Lesů ČR určeno jinak.
10. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných při pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění pěstebních činností oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření, jimiž se vyznačuje přípravek požadovaný Lesy ČR (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
  - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
  - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

## **VI. Základní zásady provádění těžebních činností**

1. Smluvní partner je povinen provádět těžební činnosti v souladu se Smlouvou, Těžebním projektem a Zadávacími listy pro těžební činnosti. Smluvní partner je oprávněn započít s prováděním těžebních činností v konkrétním porostu vždy teprve poté, co řádně protokolárně, zpravidla formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti, převezme porost od Lesů ČR. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Těžební činnosti (vzor viz Příloha č. Z1/a) bude záznam o předání porostu Smluvnímu partnerovi součástí Zadávacích listů a bude obsahovat zejména zhodnocení stavu porostu, uvedení mimořádných situací na

porostu, případně výhrady Smluvního partnera k nestandardním podmínkám na porostu ovlivňujícím negativně provádění Lesnických činností. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b) nebo Zadávacího listu - Objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) se předání porostů Smluvnímu partnerovi provádí hromadně pro výčet porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti. Bližší údaje o stavu porostu a o nestandardních podmínkách se v případě potřeby uvádějí na příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pokud je v Těžebním projektu nebo Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoven konkrétní termín pro provedení těžebních činností, je Smluvní partner povinen v tomto termínu uvedené těžební činnosti provést a protokolárně předat porost Lesům ČR v souladu s odst. 3 tohoto článku Smlouvy. Manipulace s dřívím je možná pouze při dodržení zásad uvedených v čl. XII. Smlouvy.

2. Smluvní partner je povinen předávat Lesům ČR Číselníky vytvořené v souladu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností a opatřené vzestupně číselným označením, které se nebude v rámci kalendářního roku a revíru opakovat, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co budou ukončeny těžební činnosti dle čl. III. odst. 8 písm. a) – d) Smlouvy v porostu. Není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen za účelem umožnění řádné kontroly předat Lesům ČR ke kontrole Číselníky až po vytěžení veškerého dříví v rámci celého porostu určeného k těžbě v Zadávacím listu pro těžební činnosti.
3. Smluvní partner je povinen řádně protokolárně, formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností, předat porost Lesům ČR, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení veškerých těžebních činností včetně potěžebních úprav v porostu. Lesy ČR jako součást záznamu o předání porostu uvedou zejména přehled nesplněných závazků Smluvního partnera k provádění těžebních činností, včetně předpokládaných lhůt k jejich splnění ze strany Smluvního partnera. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b) nebo Zadávacího listu - Objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) se předání porostů Lesům ČR provádí hromadně pro výčet porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti.
4. K definitivnímu převzetí výsledků těžebních činností v porostu Lesy ČR, včetně potěžebních úprav, dochází prostřednictvím řádného předání Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR.
5. Lesy ČR jsou povinny Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy od Smluvního partnera přebírat, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy jsou Lesy ČR Smluvním partnerem v souladu se Smlouvou vyzvány k převzetí těchto dokumentů. Převzetím ani podpisem Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností ze strany Lesů ČR potvrzujícím jejich převzetí nedochází ze strany Lesů ČR k uznání, že těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě zastavení těžebních činností dle čl. IV. odst. 11 Smlouvy, nevzniká Lesům ČR povinnost dle věty první tohoto odstavce.
6. Na žádost Smluvního partnera Lesy ČR písemně potvrdí převzetí Číselníků. Po převzetí Číselníků nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených



těžebních činností provedou Lesy ČR kontrolu převzatých dokumentů a provedených těžebních činností, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne jejich převzetí. V případě vad některého z převzatých dokumentů či vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu se Smlouvou, Těžebním projektem, Zadávacím listem pro těžební činnosti nebo Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést námitku a zároveň stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný Zadávací list pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností či Číselník. Pokud Lesy ČR po provedené kontrole neshledají důvody ke vznesení námitek, učiní do 3 pracovních dnů od provedené kontroly akceptaci převzatých dokumentů, a to jejich čitelným podpisem spolu s uvedením data akceptace. Akceptací Zadávacího listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností potvrzují Lesy ČR, že příslušná těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že pouhý podpis Číselníku nebo Zadávacího listu pro těžební činnosti bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci Zadávacího listu pro těžební činnosti nebo Číselníku.

7. Množství dříví vytěženého v jednotlivých porostech se bude stanovovat měřením a bude evidováno v Číselníku vyhotoveném dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, pokud smluvní strany neujednají jiný způsob měření a evidence. Není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen soustředit vytěžené dříví na Lokalitu OM v termínu v něm uvedeném a rovněž je povinen dříví roztrždit a uložit dle sortimentů, a to vše v souladu i s podmínkami uvedenými v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.
8. Smluvní partner je dále povinen zejména:
  - a) zpracovávat přednostně před ostatními těžbami nahodilé těžby, zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví, ve lhůtách stanovených Lesy ČR a v souladu s ustanoveními § 32 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 1 věty první Zákona o lesích a s prováděcími právními předpisy k Zákonu o lesích, a dále v souladu s čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
  - b) kontrolovat veškeré vytěžené dříví a provádět objednanou asanaci tak, aby nedošlo k vývinu, šíření a přemnožení škodlivých organismů;
  - c) provádět těžby dané Těžebním projektem a/nebo Zadávacími listy pro těžební činnosti ve stanovených termínech;
  - d) provádět na své náklady ošetření poškození Kořenových náběhů a kmenů stojících stromů proti dřevokazným houbám, které vzniklo těžbou anebo soustředováním dříví, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo, v případě, že způsobí poškození spočívající v poškození Kořenových náběhů nebo kmenů stojících stromů, které nejsou určeny k těžbě, není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti při převzetí pracoviště uvedeno jinak;
  - e) oznamovat Lesům ČR ukončení činností na příslušném porostu ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy, a provést v termínu podle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, jinak bez zbytečného odkladu po ukončení činnosti v dané lokalitě, na své náklady úpravu přibližovacích (technologických) linek, lesních svážnic, lesních (popř. odvozních) cest a

- turistických a ostatních značených cest, stezek a pěšin, včetně příkopů, vodních toků a lesních skládek tak, aby jejich stav odpovídal běžnému opotřebení;
- f) provádět na své náklady potěžební úpravy v souladu a ve lhůtách s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - g) zajistit vždy po skončení pracovní směny odstranění dříví a Těžebních zbytků tak, aby byla zajištěna průchodnost značených turistických a ostatních značených cest, stezek a pěšin a průjezdnost lesních cest a lesních svážnic;
  - h) strpět vybavení veškerých harvestorů, jiné těžební techniky, vozidel apod. telemetrickým zařízením umožňujícím kontrolu jejich pohybu po lese, zajistit funkčnost a provoz takového zařízení po celou dobu účinnosti Smlouvy, a dále poskytnout Lesům ČR součinnost ke kontrole datových výstupů z telemetrického či měřicího zařízení včetně umožnění přenesení dat takovým zařízením shromážděných.
9. Lesy ČR jsou povinny pro Smluvního partnera závazně vyznačit v místě plnění zásahy a k těmto zásahům se vztahující přibližovací (technologické) linky a místa pro lesní skládky a manipulaci; v případě přibližovacích (technologických) linek a míst pro lesní skládky lze v Zadávacím listu stanovit jinak. Zpracování a asanace kůrovcového dříví, kůrovcem ohroženého dříví a lapáků se řídí čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

## VII. OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

1. Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy (včetně kůrovcových stromů s opadávající kůrou nebo bez asimilačních orgánů kůrovcem nebo jeho stádií ne zcela opuštěných) a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a požadovat po Smluvním partnerovi jejich: a) zpracování, b) zpracování a asanaci, c) asanaci. Za tímto účelem Lesy ČR budou předávat Smluvnímu partnerovi Zadávací listy – objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, způsobu a termínu požadované činnosti, a to obvykle jedenkrát týdně. Smluvní partner se zavazuje zpracovat, zpracovat a asanovat či jen asanovat kůrovcové dříví způsobem a v termínu stanoveném Lesy ČR v příslušném Zadávacím listu.
2. Smluvní partner je povinen zpracovat, zpracovat a asanovat či jen asanovat kůrovcové dříví jemu předané v období:
  - od 1. října do 28. února (popř. do 29. února)

nejpozději do konce měsíce následujícího po měsíci, v němž k takovému předání kůrovcového dříví došlo,
  - od 1. března do 15. března

nejpozději do 31. března,
  - od 16. března do 30. září

v termínu stanoveném Lesy ČR, který nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů.

Lesy ČR jsou oprávněny lhůtu ke zpracování, zpracování a asanaci či asanaci kůrovcového dříví prodloužit, a to i k žádosti Smluvního partnera, přičemž takto prodloužená lhůta nesmí přesáhnout 30 dnů (tj. bude-li zadána lhůta 15 dnů, lze ji prodloužit max o dalších 15 dnů); o prodloužení lhůty rozhoduje lesní správce.

3. Nebude-li předané kůrovcové dříví zpracováno (platí i pro případ požadavku na zpracování a asanaci) či asanováno (platí pro případ požadavku pouze na asanaci) v souladu s odst. 1 či odst. 2 tohoto článku Smlouvy, a to ani do 7 dnů po termínu stanoveném Zadávacím listem – objednávkou asanace, Smluvní partner již není oprávněn činnost požadovanou Zadávacím listem - objednávkou asanace provést, Zadávací list se ruší a Lesy ČR jsou oprávněny s takovým (do té doby předaným, ale nezpracovaným či neasanovaným) dřívím naložit jiným způsobem dle svého uvážení (např. učinit jej i předmětem dalšího (nového) Zadávacího listu).
4. Nebude-li jednoznačně možné určit, dle kterého konkrétního Zadávacího listu – objednávky asanace bylo zpracování (platí i pro případ požadavku na zpracování a asanaci) Smluvním partnerem provedeno, platí, že zpracování se v dané porostní skupině bude vztahovat k nejstaršímu platnému Zadávacímu listu - objednavce asanace.
5. Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace, a to dle ceníku prací uvedených v Příloze P4 – Ceník pěstebních činností.
6. U nahodilé těžby, kterou je nezbytné zadat, aby nedošlo k vývoji a šíření kůrovce, uvedou Lesy ČR v Zadávacím listu (zpravidla Zadávací list – Roztroušená nahodilá těžba, vzor viz Příloha č. Z1/b, popř. Zadávací list – Těžební činnosti, vzor viz Příloha č. Z1/a) termín a způsob zpracování, zpracování a asanace nebo pouze asanace; stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní. Zadávací listy s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup> budou Smluvnímu partnerovi předávány nejméně jedenkrát týdně. Smluvní partner se zavazuje takto zadané dříví zpracovat, zpracovat a asanovat či jen asanovat ve stanoveném termínu.
7. Smluvní partner se zavazuje zpracovat nebo zpracovat a asanovat či jen asanovat dříví jemu předané Zadávacím listem dle tohoto článku Smlouvy v termínu a způsobem stanoveným Lesy ČR v Zadávacím listu; Lesy ČR současně Zadávacím listem stanoví, jakou činnost budou po Smluvním partnerovi požadovat, tj. zda Smluvní partner bude povinen dříví pouze zpracovat či zpracovat a asanovat či pouze asanovat. Požadovaným způsobem asanace může být zejména odkornění (bezodkladné na Lokalitě P), chemická asanace (s otočením kmenů), chemická asanace v hraních, popř. jiný způsob zpracování či asanace dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran. Bližší podmínky jednotlivých způsobů asanace jsou uvedeny v čl. XIV. Přílohy č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
8. Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, otrávené stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. Není-li Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvený kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvestorovou hlavicí).
9. Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. série případně dalších sérií písemně dle porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním

předstihem před stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.

10. Smluvní partner se zavazuje:

- a) položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna; nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi,
- b) položit lapáky dalších sérií v termínu a dle rozpisů stanovených Lesy ČR,
- c) instalovat v porostech otrávené lapáky v termínu a dle rozpisů stanovených Lesy ČR,
- d) asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 15 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.

### VIII. Ceny za provádění Lesnických činností

1. Ceny za provádění jednotlivých pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa). Ceny za provádění jednotlivých těžebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. T3 – Ceník těžebních činností. Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Lesnických činností, které Smluvní partner uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, jsou platné pro 1. kalendářní čtvrtletí roku 2024 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. Ceny za provádění Lesnických činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Lesnické činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2024, upravovány o Smluvní inflaci, tedy o procentní rozdíl odpovídající poměru celkových změn Klouzavých indexů mezd, Klouzavých indexů PHM a Klouzavých indexů průmyslu v poměru:
  - a) u pěstebních činností (a SaMa) - 75:15:10,
  - b) u těžebních činností – 40:20:40.

Výsledný procentní rozdíl bude zaokrouhlen na jednu desetinu procenta matematicky. Pro výpočet procentního rozdílu budou použity Klouzavé indexy PHM a Klouzavé indexy průmyslu za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2024 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2024 (včetně) až po čtvrtletí bezprostředně předcházející danému (aktuálnímu) kalendářnímu čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že k první úpravě cen Lesnických činností dojde ve 2. čtvrtletí roku 2024, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro 2. čtvrtletí 2024 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2023 a první čtvrtletí roku 2024, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro 1. čtvrtletí 2024 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2022 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2023). Upravené ceny v Kč dle tohoto odstavce budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen Lesnických činností uveden vzorec pro výpočet Smluvní inflace, podle kterého bude možné provést úpravu cen za provádění Lesnických činností, včetně příkladového výpočtu.

4. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity zveřejňování podkladových hodnot (jednotlivých položek/forem indexu) ze strany ČSÚ ve Smlouvě užívaných za účelem stanovení výše Smluvní inflace (konstrukce použitých indexů). V případě, že podkladové hodnoty nebudou za určité období ze strany ČSÚ zveřejněny, bude se pro účely úpravy cen Lesnických činností dle tohoto článku Smlouvy vycházet z nevyvratitelné domněnky, že v dané položce nedošlo ke změně oproti předchozímu období, tj. užitá bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užitá hodnota „100,0“. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany ČSÚ k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněných podkladových hodnot, tak jako k případné dodatečné opravě již zveřejněných hodnot, bude provedena oprava původně upravených cen Lesnických činností dle tohoto článku Smlouvy pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Služby Lesnických činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

## PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

### IX. Projekty a Zadávací listy

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí její účinnosti a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je oprávněn při tvorbě Projektů předkládat Lesům ČR návrhy a připomínky.
2. Nebude-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak, objem dříví k těžbě v předaném ročním Projektu nesmí být vyšší než 120 % či nižší než 80 % předpokládaného objemu těžby připadajícího na daný kalendářní rok účinnosti Smlouvy stanoveného v závislosti na celkovém objemu těžby uvedeném v Příloze č. Z2 – Ostatní informace dle následujícího vzorce:

Předpokládaný objem těžby (připadající na kalendářní rok) =

$$= \frac{\text{Celkový objem těžebních činností pro celou dobu trvání Smlouvy (viz těžba celkem v Příloze č. Z2 – Ostatní informace)}}{\text{Celkový počet měsíců trvání Smlouvy}} \times \text{počet měsíců, po které má Projekt platit}$$

Ustanovení čl. XI. Smlouvy tím nejsou dotčena, tj. i takto stanovený objem dříví k těžbě v Projektu může být dále zvýšen či snížen (změněn) v rozsahu a za podmínek ujednaných čl. XI. Smlouvy (dohodou/jednostranná změna ze strany Lesů ČR). Pro případ, že by objem dříví k těžbě v předaném Projektu překračoval limity uvedené ve

věte první tohoto odstavce, Lesy ČR jsou povinny Smluvního partnera na takové překročení upozornit a Smluvní partner je oprávněn takový Projekt nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení vrátit Lesům ČR k přepracování s připomínkou a požadavkem na dodržení zmíněných limitů; v opačném případě platí, že Smluvní partner vyjádřil souhlas s Projektem v takové podobě a rozsahu, v jaké mu byl předložen. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Projektem ve smyslu tohoto odstavce se rozumí roční Projekt (prvotní) předaný Smluvnímu partnerovi vždy pro každý jednotlivý kalendářní rok účinnosti Smlouvy ve smyslu odst. 4 tohoto článku Smlouvy.

3. Nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, objem pěstebních činností v ročním Projektu předaném Smluvnímu partnerovi pro první kalendářní rok účinnosti Smlouvy nesmí být vyšší než 120 % či nižší než 80 % předpokládaného celkového (ročního) finančního objemu těchto činností připadajícího na kalendářní rok účinnosti Smlouvy stanoveného v závislosti na celkovém finančním objemu pěstebních činností; předpokládaný celkový (roční) finanční objem pěstebních činností činí: **11 158 521,- Kč**:

Předpokládaný finanční objem pěstebních činností (připadající na 1. kalendářní rok) =

$$\frac{\text{Celkový finanční objem pěstebních činností a sadebního materiálu pro celou dobu trvání Smlouvy}}{\text{Celkový počet měsíců trvání Smlouvy}} \times \text{počet měsíců, po které má platit Projekt] Kč.}$$

Ustanovení čl. XI. Smlouvy tím nejsou dotčena, tj. i takto stanovený finanční objem pěstebních činností v Projektu může být dále zvýšen či snížen (změněn) v rozsahu a za podmínek ujednaných čl. XI. Smlouvy (dohodou/jednostranná změna ze strany Lesů ČR).

4. Projekt pro rok 2024 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Projekt pro roky následující až do doby ukončení Smlouvy předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy ve lhůtě do 15. listopadu kalendářního roku předcházejícího roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.  
Pro druhý a každý další kalendářní rok účinnosti Smlouvy Lesy ČR poskytnou Smluvnímu partnerovi, vždy nejpozději do 30. ledna, předpokládaný výhled potřeby sadebního materiálu na zbývající dobu účinnosti Smlouvy, resp. na dobu do zániku Smlouvy dle čl. XVIII. Smlouvy.
5. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností nebo zaměnit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustřeďování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví. V porostech s omezeným režimem hospodaření dle čl. IV. odst. 4 písm. c) Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím listem.
6. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. XI. Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní

partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XVII. Smlouvy.

7. Část Projektů může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 15. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

## **X. Požadavky na obsah Projektů**

1. Pěstební projekt musí obsahovat alespoň:
  - a) druh, rozsah a technologii provedení pěstebních činností;
  - b) termín provedení pěstebních činností;
  - c) označení porostů nebo Fiktivních porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti prováděny.
2. Těžební projekt musí obsahovat alespoň:
  - a) množství dříví k těžbě dle dřevin;
  - b) druh těžebních činností;
  - c) termín provedení těžebních činností;
  - d) označení porostů nebo Fiktivních porostů, ve kterých mají být těžební činnosti prováděny.

## **XI. Změnová řízení a změny Projektů**

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujednají-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla změna smluvními stranami schválena. Návrhy budou smluvními stranami projednávány v tzv. změnových řízeních. Návrhy Smluvního partnera na změnu Projektů z důvodů prokazatelně extrémních klimatických podmínek, objektivně prokazatelných ekonomických podmínek znemožňujících provádění Lesnických činností dle Smlouvy (zejména souvislá sněhová pokrývka na SÚJ, dlouhotrvající sucho na SÚJ, mráz na SÚJ, záplavy na SÚJ), jsou Lesy ČR povinny akceptovat, ale pouze za předpokladu, že tím nebude žádným způsobem dotčen (či omezen) celkový objem činností stanovených Projektem, které je Smluvní partner povinen dle Smlouvy provést v daném roce. Změnová řízení mohou probíhat distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran, ze kterých budou pořizovány písemné zápisy. Změna Projektů či změna Zadávacích listů, učiněná pouze ústní formou, je nepřípustná.

2. Smluvní strana, která obdržela návrh na změnu Projektu, je povinna na takový návrh reagovat nejpozději do 7 dnů od jeho obdržení. Návrhy na změnu Projektů jsou smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který předchází měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujedná-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich předání a převzetí; v případě odmítnutí splnění tohoto závazku se považuje návrh změny Projektu za doručený jeho předáním do sféry dispozice druhé smluvní strany v souladu s čl. XVII. Smlouvy. Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu pěstebních činností;
  - b) v rozsahu pěstebních činností;
  - c) porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti provedeny;
  - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
  - e) parametrů a druhu sadebního materiálu;
  - f) v termínu realizace pěstebních činností.
5. Za změnu Těžebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu těžebních činností;
  - b) v rozsahu těžebních činností;
  - c) porostů, ve kterých mají být těžební činnosti prováděny;
  - d) v termínu realizace těžebních činností.
6. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
  - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 a § 33 odst. 1 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo vydání změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru na vyhlášení chráněného území přírody nebo návrhu na prohlášení za kulturní památku apod., kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
  - b) dojde-li ke změně LHP;
  - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích vztahů v Projektem dotčených porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích vztahů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
  - d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokovaným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
7. V případě jednostranné změny Projektu z důvodů dle odst. 6 písm. a) tohoto článku Smlouvy nesmí být objem dříví k těžbě, který je Smluvnímu partnerovi v kalendářním měsíci zadán, vyšší než 120 % průměrné projektované měsíční těžby.



Průměrná projektovaná měsíční těžba se pro účely stanovení hranice měsíčního objemu dříví, které lze Smluvnímu partnerovi zadat, stanoví jako podíl celkového objemu dříví k těžbě stanoveného (ročním) Projektem a počtu měsíců, po které má daný (roční) Projekt platit.

Pro vyloučení pochybností je v čl. VII. Přílohy č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností uveden příkladový výpočet.

8. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými ve smyslu odst. 6 tohoto článku Smlouvy, je oprávněn za splnění podmínek dle čl. XVIII. odst. 6 písm. c) Smlouvy Smlouvu vypovědět.
9. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:
  - a) umístění pěstebních a těžebních činností z Fiktivního porostu na porost;
  - b) Zadávacím listem zadané pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

## SOUSTŘEDĚNÍ, MANIPULACE A PŘÍJEM DŘÍVÍ

### XII. Základní zásady

1. Smluvní partner je povinen provést manipulaci a soustředění dříví v rozsahu a za podmínek stanovených Zadávacím listem pro těžební činnosti. Bližší specifikace práv a povinností smluvních stran při soustředění a manipulaci dříví jsou upraveny v Příloze č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností. Rozsah a podmínky požadovaných sortimentů předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy před započítáním těžby formou Zadávacího listu. V průběhu výroby dříví jsou Lesy ČR oprávněny podmínky manipulace (sortimentace) změnit; taková změna musí být provedena písemně, např. formou záznamu na Zadávacím listu. Příjem (přejímka) dříví od Smluvního partnera ze strany Lesů ČR bude probíhat zpravidla na Lokalitě OM. Smluvní partner je povinen provádět soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM bezodkladně po provedení těžby dříví dle Smlouvy, nejpozději však do termínu uvedeného v Zadávacím listu. Dříví soustředěné na Lokalitě OM nesmí Smluvní partner bez předchozího souhlasu Lesů ČR převážet a ukládat na jinou Lokalitu OM na pozemcích ve správě Lesů ČR. Volba použité technologie soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM záleží výhradně na rozhodnutí Smluvního partnera, pokud Lesy ČR ve vztahu ke konkrétnímu porostu některou z technologií ze závažného důvodu (zejména z důvodu ochrany lesa či přírody) v písemné formě nezakážou nebo přímo neurčí.
2. Lesy ČR se zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P nebo Lokalitě OM, bude-li tak smluvními stranami ujednáno.
3. Bez ohledu na shora uvedené lhůty jsou Lesy ČR oprávněny udělit Smluvnímu partnerovi pokyn k okamžitému soustředění, pokud dříví bylo po vytěžení napadeno kalamitními škůdci (případně i jen existuje riziko jeho napadení).

**XIII. Účtování a platební podmínky**

1. Cenu za provádění Lesnických činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále jen „faktura“).
2. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným Smlouvou hradí povinná smluvní strana na základě faktury; faktura musí být doručena nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
3. Veškeré faktury vystavované dle Smlouvy mají splatnost 45 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (v případě sankcí a úroků od data vystavení faktury).
4. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Lesnických činností, je řádně vystavena, zejména pokud:
  - a) odpovídá soupisu pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován ve smyslu čl. V. Smlouvy a/nebo Číselníkům nebo Zadávacím listům, které byly akceptovány Lesy ČR dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění.
5. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury.
6. Cena za Lesnické činnosti bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň zcela ukončeného a Lesy ČR převzatého plnění. Smluvní partner je oprávněn vždy jednou měsíčně vyúčtovat cenu za Lesnické činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou za pěstební činnosti a samostatnou fakturou za těžební činnosti. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny Lesnické činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Lesnické činnosti, které jsou předmětem reklamace (námitek) ze strany Lesů ČR, a to až do úplného vyřízení reklamace (námitek). V případě, že po úplném vyřízení reklamace (námitek) vyjde najevo potřeba vyúčtovat, příp. doúčtovat cenu za Lesnické činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto Lesnické činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány Lesnické činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).
7. V případě prodloužení smluvní strany s doručením faktury se o dobu tohoto prodloužení prodlužuje lhůta splatnosti faktury.

8. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu té které smluvní strany.
9. Smluvní strany ujednaly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé smluvní strany dle Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.

#### **XIV. Některé dispozice s pohledávkami**

1. Smluvní strany jsou oprávněny započíst jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započíst jakoukoliv svou splatnou či nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.
2. Provedení zápočtu ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce mohou Lesy ČR odmítnout do dne splatnosti faktury, a to v odůvodněných případech (např. podmínky dotací atd.). V případech, kdy Lesy ČR zápočet ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce odmítnou, není Smluvní partner oprávněn zápočet podle předchozího odstavce provést.
3. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
  - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - b) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - c) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
  - d) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
4. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

**XV. Odpovědnost za škodu a za vady**

1. Lesy ČR odpovídají za škody, které způsobí Smluvnímu partnerovi porušením povinností stanovených Smlouvou.
2. Smluvní partner odpovídá za škody způsobené jeho činností, mimo jiné zejména i za:
  - a) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních porostů;
  - b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z4 – Zásady požární ochrany.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.
4. Odpovědnost za vady provedených Lesnických činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
5. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Lesnických činností nebo na základě předchozího vyznění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
6. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
  - a) zalesňování (mimo vad způsobených Extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
    - záruka za jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
    - záruka za podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku;
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech o používání přípravků dle čl. V. odst. 10 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
  - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů, včetně chemické asanace dřeva proti hmyzím škůdcům insekticidy, trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner

použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávky pěstebních činností.

7. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit podíl vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvláště na zalesňované ploše vyjádřený v procentech v Příloze č. Z2 - Ostatní informace. Pokud úhyn na zalesňování tento podíl překročí, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu tento podíl přesahujícím, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování předmětný podíl, ačkoli byl Smluvní partner nejpozději při akceptaci výsledků pěstebních činností Lesy ČR upozorněn na nekvalitně provedené práce či nekvalitní sadební materiál, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu uvedený podíl přesahujícím. V případě použití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR je Smluvní partner vedle náhradního zalesnění rovněž povinen zaplatit Lesům ČR náklady vynaložené na sadební materiál, a to ve výši dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa), tj. Smluvní partner zaplatí Lesům ČR částku za sadební materiál v takové výši, jako by se jednalo o sadební materiál dodaný Smluvním partnerem dle Smlouvy; náklady na dopravu (náhradního) sadebního materiálu jdou výlučně k tíži Smluvního partnera.

Povinnost Smluvního partnera provést náhradní zalesňování dle této Smlouvy přetrvává i po zániku smluvního vztahu založeného Smlouvou; Smluvní partner je tak povinen (i po zániku účinnosti Smlouvy) provést náhradní zalesňování plně dle podmínek této Smlouvy a v termínu stanoveném Lesy ČR. V případě, že takové náhradní zalesňování nebude Smluvním partnerem v Lesy ČR stanoveném termínu provedeno, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování po zániku účinnosti Smlouvy i v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 6 tohoto článku Smlouvy; pokud takové náhradní zalesňování nebude v termínu stanoveném Lesy ČR provedeno, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně prohlašují, že uvedené se v plném rozsahu uplatní i při zalesňování vlastním sadebním materiálem Lesů ČR s tím, že pro účely výpočtu ceny (náhrady) za vlastní sadební materiál Lesů ČR bude užito cen sazenic dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa).

8. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají případného nároku na náhradu škody či práva na zaplacení smluvní pokuty.

## XVI. Smluvní sankce

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním pěstebních činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) za nevykonanou pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v jarním zalesnění i podzimním zalesnění a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
  - b) pokud Smluvní partner nesplnil objem jarního a podzimního zalesnění dle aktuálního Pěstebního projektu, a to ve výši 10 % z finančního objemu nerealizované části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa). Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem jarního a podzimního zalesnění. Nárok Lesů ČR na tuto smluvní sankci přetrvává/je dán i po zániku účinnosti Smlouvy v případě, že Smluvní partner nesplnil objem jarního a podzimního zalesnění dle aktuálního Pěstebního projektu v posledním roce účinnosti Smlouvy;
  - c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000 Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
  - d) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - e) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v odst. 3 tohoto článku Smlouvy;
  - f) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při prováděním pěstebních činností podle Smlouvy, ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
  - g) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
  - a) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - b) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při těžbě či přibližování, ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
  - c) za provedení neoprávněné těžby dříví ve výši 1.000 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
  - d) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v odst. 3 tohoto článku Smlouvy;

- e) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s provedením soustředění dříví na Lokalitu OM, ve výši 50 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> dříví, s jehož soustředěním je v prodlení, a za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení;
- f) za každý do stabilní polohy neuvedený pařez po zpracovaném vývratu dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, ve výši 100 Kč, s výjimkou extrémních lokalit;
- g) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000 Kč;
- h) pokud budou při přejímce dříví vyrobeného Smluvním partnerem dle Smlouvy na tomto zjištěny neodstranitelné vady (např. trhliny, nedodržení nadměrku), tj. zejména pokud Smluvní partner nedodržel technické požadavky na výrobu jednotlivých sortimentů stanovené Zadávacím listem pro těžební činnosti, je Smluvní partner povinen zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> vadného dříví;
- i) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Těžebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 4.000 Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a to za každý i započatý kalendářní rok prodlení.

3. Lesy ČR jsou dále oprávněny v souvislosti se zajištěním obrany a ochrany proti kůrovci dle čl. VII. Smlouvy požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:

- a) ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup>, a to za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. VII. odst. 1 nebo odst. 2 Smlouvy,
- b) ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup>, a to za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného, které nebylo zpracováno nebo asanováno dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy,
- c) ve výši 100 Kč, a to za každý včas nepoložený lapák dle čl. VII. odst. 10 písm. a) nebo b) Smlouvy nebo za každý včas neinstalovaný otrávený lapák dle čl. VII. odst. 10 písm. c) Smlouvy,
- d) ve výši 500 Kč, a to za každý včas neasanovaný lapák čl. VII. odst. 10 písm. d) Smlouvy.

Podkladem pro výpočet smluvních pokut uvedených pod písm. a) – b) tohoto odstavce jsou v případě požadavku na zpracování či zpracování a asanaci Číselníky vytěženého dříví, v případě požadavku pouze na asanaci a dále v případech pod písm. c) a d) tohoto odstavce Zadávací listy. V případě, že Smluvní partner: i) neprovede zpracování nebo asanaci ani do 7 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti), nebo ii) neprovede asanaci a neodevzdá Číselník Lesům ČR ani do 9 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti), je podkladem pro výpočet smluvní pokuty objem v m<sup>3</sup> uvedený v objednávce (Zadávacím listu pro těžební činnosti).

V případě prodlení s odevzdáním Číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení příslušné smluvní pokuty za nesplnění termínů zpracování nebo asanace (popř. jiné činnosti) podle tohoto odstavce.

4. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty v případě, že se prohlášení Smluvního partnera v čl. XX. odst. 3 Smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že Smluvní partner neinformoval Lesy ČR o změně v souladu s čl. XX. odst. 3 Smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč.

5. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty v případě, že:
- na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění pěstebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ), minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti;
  - Lesy ČR v rozporu s čl. V. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených pěstebních činností či akceptaci výsledků pěstebních činností, a to ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ;
  - pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy, týká-li se změna pěstebních činností, a to ve výši 300 Kč za každý den prodlení.
6. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
- v případě, že na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění těžebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností za neoprávněně zastavenou těžební činnost za každý započatý den neoprávněného zastavení či omezení těžební činnosti;
  - za opožděné vyznačení projektované úmyslné nebo výchovné těžby ve výši 1.000 Kč za každý i započatý hektar nevyznačeného těžebnímu zásahu, a to za každý započatý měsíc opožděného vyznačení;
  - pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po předchozí bezodkladné písemné výzvě Smluvního partnera nesplní svou povinnost dle čl. VI. odst. 9 Smlouvy, a to ve výši 5.000 Kč za každý porost, v němž ze strany Lesů ČR dojde k porušení;
  - pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera nesplní povinnost převzít Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle čl. VI. odst. 5 Smlouvy, a to ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ;
  - pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s akceptací Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každý den prodlení;
  - pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy, týká-li se změna těžebních činností, a to ve výši 300 Kč za každý den prodlení.
7. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany od Smlouvy odstoupit či ji vypovědět.
8. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebnímu projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

## **XVII. Vzájemná komunikace**

- Smluvní strany se vzájemně zavazují neprodleně si písemně oznamovat změny ve svých právních vztazích, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy,



a to včetně změn údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změn kontaktních údajů podle tohoto článku Smlouvy.

2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi apod. učiněné podle Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:

- a) osobním doručením;
- b) prostřednictvím kurýra;
- c) doporučeným dopisem;
- d) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
- e) prostřednictvím datové schránky;
- f) jiným prokazatelným doručením.

3. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, již se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.

4. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

ve věcech obchodních:

jméno a příjmení: [REDACTED]

funkce: [REDACTED]

adresa: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení: [REDACTED]

funkce: [REDACTED]

adresa: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

5. Kontaktními osobami Lesů ČR v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

jméno a příjmení: [REDACTED]

funkce: [REDACTED]

adresa: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

6. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných telefonních čísel a elektronických adres.

### **XVIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že k uveřejnění Smlouvy dojde před 1. 1. 2024, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2024. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti

uveřejnění dle Zákona o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2024 a v případě, že dojde k jejímu podpisu později, pak nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31. 12. 2028, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 127 421 793,- Kč upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,**

a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Smlouva zaniká:

- a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
- b) dosažením finančního limitu dle předchozího odstavce;
- c) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
- d) písemným odstoupením od Smlouvy učiněným kteroukoli ze smluvních stran;
- e) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
- f) písemnou výpovědí dle odst. 6, odst. 7 nebo odst. 8 tohoto článku Smlouvy;
- g) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy.

3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech.

4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. III. odst. 10 nebo odst. 11 Smlouvy či v čl. XX. odst. 1 Smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek vyplývající pro něj z čl. III. odst. 10 nebo odst. 11 Smlouvy či z čl. XX. odst. 1 Smlouvy;
- c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
- d) úhrn škod z těžebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 20 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Těžebním projektem;
- e) úhrn škod z pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
- f) Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;
- g) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Lesnických činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Lesnických činností;
- h) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti o více než 10 %,

přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku;

- i) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle čl. IV. odst. 11 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;
- j) Smluvní partner je v prodlení s plněním plošného rozsahu samostatně jarního zalesnění nebo samostatně podzimního zalesnění podle Pěstebního projektu o více než 20 %, s výjimkou případů, kdy je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- k) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním pěstebních činností podle Pěstebního projektu nebo Zadávacích listů pěstebních činností o více než 10 % projektovaného objemu technologie, s výjimkou případů, kdy toto prodlení je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- l) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. V. odst. 10 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
- m) Smluvní partner i přes písemné upozornění opakovaně (min. 2x) nikoliv zanedbatelným způsobem poruší povinnost při vyplňování Číselníků dle čl. VI. Smlouvy, a to zejména ovšem nikoliv výhradně ve formě uvedení nesprávných údajů, ve formě neuvedení některých údajů. Nesprávným údajem se rozumí zejména údaj, který je uveden v rozporu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností nebo s čl. VI. Smlouvy;
- n) Smluvní partner v přiměřené lhůtě dodatečně mu poskytnuté Lesy ČR dle čl. IV. odst. 10 Smlouvy neodstraní vady vzniklé výkonem Lesnických činností,
- o) prohlášení Smluvního partnera v čl. XX. odst. 3 Smlouvy se ukáže nepravdivým nebo přestal-li Smluvní partner během účinnosti Smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. XX. odst. 3 Smlouvy, písm. a) až j).

5. Smluvní partner je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) Lesy ČR jsou v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku Smluvnímu partnerovi vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 dnů.

6. Smluvní partner je oprávněn Smlouvu písemně vypovědět v případě, že:

- a) rozloha SÚJ, na níž Smluvní partner dle Smlouvy provádí Lesnické činnosti, se zmenší o více než 30 % z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou SÚJ měla v den uzavření Smlouvy, nebo
- b) v důsledku aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS dojde ke snížení ročního objemu těžebních činností o více než 20 % z předpokládaného objemu těžebních činností uvedeného v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, nebo
- c) Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými podle čl. XI. odst. 6 Smlouvy (jednostranná změna ze strany Lesů ČR) a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení pěstebních

činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností nebo, v případě těžebních činností, nárůst či snížení o více než 20 % celkového objemu roční těžby v metrech krychlových v daném kalendářním roce, vše oproti původnímu Projektu. Smluvní partner je v tomto případě oprávněn Smlouvu vypovědět nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu Smluvnímu partnerovi. Pokud Smluvní partner Smlouvu takto nevypoví, platí, že se změnou Projektu vyjádřil souhlas a že došlo k dohodě o jejím obsahu.

Výpovědní doba v případech uvedených pod písm. a) – c) tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na SÚJ.

7. Lesy ČR jsou oprávněny Smlouvu písemně vypovědět v případě, že kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. XX. odst. 2 Smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek pro něj z čl. XX. odst. 2 Smlouvy vyplývající. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Smluvnímu partnerovi. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na SÚJ.
8. Kterákoli ze smluvních stran je dále oprávněna Smlouvu písemně vypovědět, i bez udání důvodu, nejdříve však po uplynutí 2 let ode dne, v němž Smlouva nabyla účinnosti; výpověď lze učinit pouze během měsíce června, tj. výlučně od 1. 6. do 30. 6. daného kalendářního roku. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně a skončí k 31. 12. kalendářního roku, v němž k výpovědi došlo.
9. V případě zániku Smlouvy před uplynutím doby jejího trvání je Smluvní partner povinen předložit Lesům ČR do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy souhrnnou zprávu, ze které bude vyplývat rekapitulace stavu SÚJ a ve které budou zejména podrobně specifikovány práce, které nesnesou odkladu, a v případě jejich neprovedení by hrozila újma. Do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR zpět podklady jemu předané do výpůjčky dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.
10. V případě zániku Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle Smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení Lesnických činností, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku Smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen Lesnických činností určených dle zaniklé Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si poskytnutého na základě Smlouvy dle podmínek Smlouvy, a to včetně ceny Lesnických činností.
11. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztáženo oprávnění na odstoupení od Smlouvy na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

## **XIX. Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz/ccp](http://www.lesy-cr.cz/ccp)), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

## **XX. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní partner prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Lesy ČR mají zájem na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, tj. mají zájem na plnění Smlouvy tak, aby představovalo přínos pro společnost a ekonomiku za současné minimalizace negativních dopadů na životní prostředí:
  - Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění Smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění Smlouvy využije;
  - Smluvní partner se zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny jím samotným či jeho poddodavatelem. Smluvní partner zajistí, že veškeré osoby podílející se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, budou proškoleny z problematiky BOZP, požární ochrany a náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy;
  - Smluvní partner je povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění Smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 Občanského zákoníku.
2. Smluvní partner prohlašuje, že:
  - veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve Smluvním partnerovi ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím

Smluvní partner v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;

- že on sám, i jeho poddodavatel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
- jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho poddodavatele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní partner se zavazuje, že skutečnosti, popř. vlastnosti či doklady, uvedené v tomto odstavci a v Zadávací dokumentaci budou existovat a budou platné či splněny po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou.

3. Smluvní partner prohlašuje, že:

- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
- f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popř. je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby

požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny za provedení pěstebních činností (včetně dodávek SaMa) a těžebních činností, splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění Smlouvy, který Smluvní partner poskytne Lesům ČR, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

a současně je Smluvní partner povinen, v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, neprodleně o každé takové změně písemně informovat Lesy ČR.

4. Smluvní partner dále prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá případnou škodu způsobenou kterýmkoliv účastníkem na straně Smluvního partnera v plné výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost.
5. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
6. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).
7. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
8. Smluvní strany sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný soud v prvním stupni, který je obecným soudem, nebo v jehož obvodu je sídlo obecného soudu Lesů ČR v době uzavření Smlouvy.
9. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
10. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.

11. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.

12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:

- Příloha č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen Lesnických činností;
- Příloha č. P1 – Pěstební projekt do 31. 12. 2024;
- Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
- Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností;
- Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
- Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů;
- Příloha č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností;
- Příloha č. T1 – Těžební projekt do 31. 12. 2024;
- Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
- Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
- Příloha č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností;
- Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu - Pěstební a ostatní činnosti;
- Příloha č. Z1/a – Vzor Zadávacího listu - Těžební činnosti;
- Příloha č. Z1/b – Vzor Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba;
- Příloha č. Z1/c – Vzor Zadávacího listu - Objednávka asanace;
- Příloha č. Z2 – Ostatní informace;
- Příloha č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany;

V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.



V Teplicích dne 6 -12- 2023

[REDACTED]  
Lesy České republiky, s.p.

[REDACTED]  
OR severní Čechy

[REDACTED]  
Roman Martinec  
jednatel

[REDACTED]  
RM FOREST lesní společnost s.r.o.

## PŘÍLOHA č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN LESNICKÝCH ČINNOSTÍ

### 1. Vzorec pro výpočet Smluvní inflace Lesnických činností ( $INF_{xQ}$ ) dle čl. VIII. odst. 3 Smlouvy

$INF_{xQ}$  - výše Smluvní inflace pěstebních činností se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 INF_{xQ} = & (KIMZD_{1Q} * KIMZD_{2Q} * \dots * KIMZD_{xQ} * 0,75 \\
 & + KIPHM_{1Q} * KIPHM_{2Q} * \dots * KIPHM_{xQ} * 0,15 \\
 & + KIPRU_{1Q} * KIPRU_{2Q} * \dots * KIPRU_{xQ} * 0,10) * 100 - 100
 \end{aligned}$$

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$  Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$  Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$  Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$  Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2024

$KIPHM_{1Q}$  Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2024

$KIPRU_{1Q}$  Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2024

$INF_{xQ}$  - výše Smluvní inflace těžebních činností se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 INF_{xQ} = & (KIMZD_{1Q} * KIMZD_{2Q} * \dots * KIMZD_{xQ} * 0,40 \\
 & + KIPHM_{1Q} * KIPHM_{2Q} * \dots * KIPHM_{xQ} * 0,20 \\
 & + KIPRU_{1Q} * KIPRU_{2Q} * \dots * KIPRU_{xQ} * 0,40) * 100 - 100
 \end{aligned}$$

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$  Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$  Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$  Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$  Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2024

$KIPHM_{1Q}$  Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2024

$KIPRU_{1Q}$  Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2024

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

$$KI_Q = (I_{Q-4} * I_{Q-3} * I_{Q-2} * I_{Q-1} - 1) / 4 + 1$$

Čtvrtletní indexy ( $I_Q$ ) jsou počítány rozdílně dle charakteru zdrojových dat.

- V případě Indexů mezd ( $IMZD_Q$ ) je zdrojem výše průměrné měsíční mzdy (za čtvrtletí) uveřejněná ČSÚ ve dvou po sobě následujících čtvrtletích. Index mezd se vypočte podílem příslušných průměrných mezd:

$$IMZD_Q = \frac{\text{výše mzdy}_Q}{\text{výše mzdy}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů PHM ( $IPHM_Q$ ) jsou zdrojem průměrné čtvrtletní ceny nafty vypočtené jako průměr měsíčních cen motorové nafty uveřejněných ČSÚ. Index PHM se vypočte podílem příslušných čtvrtletních cen nafty:

$$IPHM_Q = \frac{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_Q}{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů průmyslu ( $IPRU_Q$ ) jsou zdrojem průměrné indexy za čtvrtletí vypočtené jako průměr měsíčních bazických Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) uveřejněných ČSÚ. Index průmyslu se vypočte podílem příslušných čtvrtletních průměrných indexů:

$$IPRU_Q = \frac{\text{průměrný index}_Q}{\text{průměrný index}_{Q-1}}$$

### 1.1. Teoretický příklad výpočtu Smluvní inflace pěstebních činností ( $INF_{XQ}$ ) dle čl. VIII. odst. 3, písm. a) Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2024 za teoretického předpokladu že:

A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví - sekce CZ-NACE

v Kč, na přepočtené počty

Ukazatel Indicator	2022	2023				2024	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348	22 256
čtvrtletní indexy mezd		0,840	1,063	1,071	1,094	0,852	
Klouzavý index mezd ( $KIMZD_{4Q}$ )		průměrná změna 1Q.2023 - 4Q.2023 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd ( $KIMZD_{1Q}$ )		průměrná změna 2Q.2023 - 1Q.2024 ==>				1,015	

B.) budou ČSÚ vyhlášeny měsíční ceny motorové nafty v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce

rok čtvrtletí	2023												2024					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
období	1/23	2/23	3/23	4/23	5/23	6/23	7/23	8/23	9/23	10/23	11/23	12/23	1/24	2/24	3/24	4/24	5/24	6/24
Motorová nafta (Kč/l)	27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54
měsíční indexy (předchozí období = 1)	26,107			27,030			27,867			28,723			30,397		30,303			
čtvrtletní indexy PHM				1,035			1,031			1,031			1,058		0,997			
Klouzavý index PHM ( $KIPHM_{4Q}$ )				průměrná změna 2Q.2023 - 1Q.2024 ==>												1,041		
Klouzavý index PHM ( $KIPHM_{2Q}$ )				průměrná změna 3Q.2023 - 2Q.2024 ==>												1,030		

C.) budou ČSÚ vyhlášeny indexy cen Zemědělských a lesnických strojů v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Index cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice (Průměr roku 2015 = 100)

rok	2023												2024							
	čtvrtletí Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2					
období	1/23	2/23	3/23	4/23	5/23	6/23	7/23	8/23	9/23	10/23	11/23	12/23	1/24	2/24	3/24	4/24	5/24	6/24		
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje	102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1		
čtvrtletní indexy průmyslu	103,233			103,867			103,633			103,233			107,933		109,467					
čtvrtletní indexy průmyslu				1,006			0,998			0,996			1,046		1,014					
Klouzavý index průmyslu (KIPRU <sub>1Q</sub> )							průměrná změna 2Q.2023 - 1Q.2024 ==>						1,011							
Klouzavý index průmyslu (KIPRU <sub>2Q</sub> )													průměrná změna 3Q.2023 - 2Q.2024 ==>						1,013	

D.) bude nabídnutá jednotková cena služby (CS) pěstební činnosti (např. Jamkové výsadby) ve výši 5.000 Kč/tis. ks.

### 1.1.1. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro druhé čtvrtletí 2024

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2024 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2024) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

Pěstební činnosti (a SaMa):

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 0,10) * 100 - 100 = 1,6 \%$$

Těžební činnosti:

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,40 + 1,041 \dots * 0,20 + 1,011 \dots * 0,40) * 100 - 100 = 1,7 \%$$

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro druhé čtvrtletí 2024 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{2Q2024} = CS * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 1,6}{100} = 5080 \text{ Kč/tis. ks}$$

### 1.1.2. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro třetí čtvrtletí 2024

Výše Smluvní inflace za první a druhé čtvrtletí 2024 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2024) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

$$INF_{2Q} = (1,011 \dots * 1,015 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 1,030 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 1,013 * 0,10) * 100 - 100 = 3,3 \%$$

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro třetí čtvrtletí 2024 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{3Q2024} = CS * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 3,3}{100} = 5165 \text{ Kč/tis. ks}$$

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Výběrová kritéria:

Příloha č.P1 Pěstební projekt do 31.12.2024

(  
 ("33 Typ projektu" < 3) a  
 ("38 Číslo zakázky" = 3))

## 3 1 - SUJ Jablonné OM 2024+ \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

011 112	3	1552	168B10		6				1	0,20	120,000					
011 112	3	1552	175C11		6				1	0,20	120,000					
011 112	3	1552	175D11		6				1	0,25	150,000					
011 112	3	1552	175E09		6				1	0,20	120,000					
011 112	3	1552	178B12		6				1	0,15	110,000					
011 112	3	1552	179D14		6				1	0,70	220,000					
011 112	3	1552	180C10		6				1	0,30	160,000					
011 112	6	1552	304A15		6				2	0,65	310,000					
011 112	6	1552	305A13		6				2	0,87	240,000					
011 112	6	1552	305A17		6				2	0,41	100,000					
011 112	6	1552	305B14		6				2	0,94	280,000					
011 112	6	1552	305B16		6				2	0,83	235,000					
011 112	6	1552	305B17		6				2	0,70	225,000					
011 112	6	1552	305C12		6				2	0,85	200,000					
011 112	6	1552	309B14		12				2	2,09	710,000					
011 112	6	1552	312A17		12				2	1,73	510,000					
011 112	6	1552	312B16		12				2	1,05	260,000					
011 112	12	1552	204A12a		12					2,15	698,000					
011 112	12	1552	208C17		6					0,77	192,000					
011 112	12	1552	209A12		6					2,20	154,000					
011 112	12	1552	209B11		6					1,00	325,000					
011 112	12	1552	209E11		6					0,70	230,000					
011 112	12	1552	210B13		6					0,81	360,000					
011 112	12	1552	999X999		12						2500,000					
3 011 112			Úklid klestu (bez pálení)-ručně+mech.- jehl.+list.						19,75		8529,000 m3					

\* 011-Vyklizování ploch po těžbě 19,75 8529,000

012 041	3	1552	168B10		12				1	0,20						
012 041	3	1552	175C11		12				1	0,20						
012 041	3	1552	175D11		12				1	0,25						
012 041	3	1552	175E09		12				1	0,20						
012 041	3	1552	178B12		12				1	0,15						
012 041	3	1552	179D14		12				1	0,70						
012 041	3	1552	180C10		12				1	0,30						
012 041	6	1552	304A15		6				2	0,65						
012 041	6	1552	305A13		6				2	0,87						
012 041	6	1552	305A17		6				2	0,41						
012 041	6	1552	305B14		6				2	0,94						
012 041	6	1552	305B16		6				2	0,83						
012 041	6	1552	305B17		6				2	0,70						
012 041	6	1552	305C12		6				2	0,85						
012 041	6	1552	309B14		12				2	2,09						
012 041	6	1552	312A17		12				2	1,73						
012 041	6	1552	312B16		12				2	1,05						
3 012 041			Příprava půdy na holině-mechanizovaně v pruzích						12,12							

\* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 12,12

016 021	3	1552	175C11		12	50155	SML		1	0,15	1,080					
016 021	3	1552	175D11		2	12 50155	SML		1	0,50	3,600					
016 021	3	1552	175E09		3	12 50155	SML		1	0,23	1,660					
016 021	3	1552	176B10		3	12 50155	SML		1	0,25	1,800					
016 021	3	1552	178F06		12	18135	SML		1	0,04	0,100					
016 021	3	1552	178F06		12	40260	SML		1	0,08	0,720					
016 021	3	1552	178F06		12	80165	SML		1	0,04	0,220					
016 021	3	1552	179A09		2	6 18135	SML		1	0,04	0,100					
016 021	3	1552	179A09		2	6 42260	SML		1	0,08	0,720					
016 021	3	1552	179A09		2	6 80165	SML		1	0,04	0,220					
016 021	6	1552	302A00		10	42260	SML		1	0,25	2,250					
016 021	6	1552	303D00		10	42260	SML		1	0,50	4,500					
016 021	6	1552	303D00a		10	42260	SML		1	0,50	4,500					
016 021	6	1552	303E00		10	42260	SML		1	1,00	9,000					
016 021	6	1552	303F00		10	42260	SML		1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	305B00		10	42260	SML		1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	305D00		10	42260	SML		1	0,50	4,500					
016 021	6	1552	323C00		10	42260	SML		1	0,10	0,900					

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:4 , všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
016 021	6	1552	323D00		10	42260	SML	1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	323E00		10	42260	SML	1	0,30	2,700					
016 021	6	1552	323F00		10	42260	SML	1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	324B00		10	42260	SML	1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	324E00		10	42260	SML	1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	324F00		10	42260	SML	1	0,30	2,700					
016 021	6	1552	325A00		10	50175	SML	1	2,50	18,000					
016 021	6	1552	325B00		10	50175	SML	1	0,50	3,600					
016 021	6	1552	325C00		10	42260	SML	1	0,30	2,700					
016 021	6	1552	325E00		10	42260	SML	1	1,00	9,000					
016 021	6	1552	326F00		10	42260	SML	1	0,50	4,500					
016 021	6	1552	326G00		10	42260	SML	1	0,75	6,750					
016 021	6	1552	327A00		10	42260	SML	1	0,20	1,800					
016 021	6	1552	327B00		10	42260	SML	1	0,15	1,350					
016 021	6	1552	328B00		10	42260	SML	1	0,40	3,600					
016 021	6	1552	328C00		10	42260	SML	1	0,40	3,600					
016 021	6	1552	328F00		10	42260	SML	1	0,10	0,900					
016 021	6	1552	328G00		10	42260	SML	1	0,40	3,600					
016 021	6	1552	329A00		10	42260	SML	1	0,15	1,350					
016 021	6	1552	329B00		10	42260	SML	1	0,50	4,500					
016 021	6	1552	329C00		10	42260	SML	1	0,20	1,800					
3 016 021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov									13,55	113,720	tis			
016 211	3	1552	161B09		1	6 50155	SML	1	0,30	2,160					
016 211	3	1552	162B11			6 50155	SML	1	0,10	0,720					
016 211	3	1552	165A07			6 50155	SML	1	0,08	0,580					
016 211	3	1552	165B12		5	6 18135	SML	1	0,03	0,070					
016 211	3	1552	165B12		5	6 42260	SML	1	0,06	0,550					
016 211	3	1552	165B12		5	6 80165	SML	1	0,03	0,162					
016 211	3	1552	165B14a		222	6 50155	SML	1	0,20	1,440					
016 211	3	1552	166A14		3	6 42260	SML	1	0,09	0,850					
016 211	3	1552	166C10		3	6 50155	SML	1	0,08	0,580					
016 211	3	1552	167C11		1	6 50155	SML	1	0,15	1,080					
016 211	3	1552	167D11		1	6 18135	SML	1	0,03	0,070					
016 211	3	1552	167D11		1	6 40260	SML	1	0,06	0,550					
016 211	3	1552	167D11		1	6 80165	SML	1	0,03	0,162					
016 211	3	1552	168A10b			6 50155	SML	1	0,07	0,505					
016 211	3	1552	168A10b		1	6 50155	SML	1	0,07	0,505					
016 211	3	1552	169B09		3	6 18135	SML	1	0,01	0,023					
016 211	3	1552	169B09		3	6 42155	SML	1	0,01	0,081					
016 211	3	1552	169B12		2	6 18135	SML	1	0,03	0,070					
016 211	3	1552	169B12		2	6 42260	SML	1	0,06	0,550					
016 211	3	1552	169B12		2	6 80165	SML	1	0,03	0,162					
016 211	3	1552	169D09			6 61175	SML	1	0,01	0,050					
016 211	3	1552	170B12			6 50155	SML	1	0,07	0,505					
016 211	3	1552	170C10		1	6 10260	SML	1	0,04	0,140					
016 211	3	1552	173B05a			6 50155	SML	1	0,03	0,216					
016 211	3	1552	173E04a			6 50155	SML	1	0,07	0,510					
016 211	3	1552	174B12			6 50155	SML	1	0,10	0,720					
016 211	3	1552	174C10			6 50155	SML	1	0,07	0,505					
016 211	3	1552	175A06			6 50155	SML	1	0,09	0,650					
016 211	3	1552	175A10		1	6 50155	SML	1	0,09	0,650					
016 211	3	1552	175B11			6 50155	SML	1	0,08	0,580					
016 211	3	1552	176A11		3	6 10260	SML	1	0,04	0,140					
016 211	3	1552	176A11		3	6 50155	SML	1	0,04	0,290					
016 211	3	1552	176C09b		3	6 10260	SML	1	0,03	0,105					
016 211	3	1552	176C09b		3	6 50155	SML	1	0,12	0,880					
016 211	3	1552	177C14		12	18135	SML	1	0,03	0,070					
016 211	3	1552	177C14		12	40260	SML	1	0,06	0,540					
016 211	3	1552	177C14		12	80165	SML	1	0,03	0,162					
016 211	3	1552	177D11			6 50155	SML	1	0,10	0,720					
016 211	3	1552	177D14			6 18135	SML	1	0,04	0,100					
016 211	3	1552	177D14			6 42260	SML	1	0,08	0,720					
016 211	3	1552	177D14			6 80165	SML	1	0,04	0,220					
016 211	3	1552	177E10		1	12 50155	SML	1	0,20	1,440					
016 211	3	1552	179A11		1	12 18135	SML	1	0,03	0,070					
016 211	3	1552	179A11		1	12 40260	SML	1	0,06	0,540					
016 211	3	1552	179A11		1	12 80165	SML	1	0,03	0,162					
016 211	3	1552	179B08			12 50155	SML	1	0,09	0,650					
016 211	3	1552	179B08		1	12 50155	SML	1	0,06	0,435					
016 211	3	1552	179B11		2	12 10260	SML	1	0,10	0,350					
016 211	3	1552	179B11		2	12 40260	SML	1	0,14	1,260					
016 211	3	1552	179E10		3	12 50155	SML	1	0,38	2,740					
016 211	3	1552	180C10		12	50155	SML	1	0,22	1,585					
016 211	12	1552	105C00		4	10260	SML		0,12	0,450					
016 211	12	1552	105C00		4	53260	SML		0,10	0,400					
016 211	12	1552	105C00		4	74250	SML		0,02	0,060					
016 211	12	1552	203A00		1	4 1260	SML		0,33	1,000					
016 211	12	1552	203A00		1	4 50260	SML		0,18	1,450					

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:4

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
016 211	12	1552	203F00		1	4	20240	SML		0,20	1,600				
016 211	12	1552	203F00		1	4	42260	SML		0,02	0,200				
016 211	12	1552	204B00		1	4	30255	SML		0,07	0,200				
016 211	12	1552	204B00		2	4	20240	SML		1,63	13,050				
016 211	12	1552	204E00		1	4	20240	SML		1,13	9,050				
016 211	12	1552	205C00		1	4	20240	SML		0,45	3,600				
016 211	12	1552	205C00		1	4	42260	SML		0,25	2,250				
016 211	12	1552	205D00		1	4	20240	SML		0,27	2,200				
016 211	12	1552	205D00		1	4	42260	SML		0,10	0,900				
016 211	12	1552	206D00		1	4	42260	SML		0,17	1,550				
016 211	12	1552	211D00p		1	4	42260	SML		0,30	2,700				
3 016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									9,43	69,235	tis			
* 016-Zalesňování sadbou										22,98	182,955				
017 211	3	1552	163B07a		6	10	260	SML	1	0,03	0,105				
017 211	3	1552	163B12		6	50	155	SML	1	0,08	0,580				
017 211	3	1552	167C07		6	10	260	SML	1	0,12	0,420				
017 211	3	1552	174B06a		6	50	155	SML	1	0,10	0,720				
017 211	3	1552	175B09		6	10	260	SML	1	0,10	0,350				
3 017 211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková									0,43	2,175	tis			
* 017-Zalesňování podsadbou										0,43	2,175				
022 011	3	1552	165B12		5	3			1	0,12	0,150				
022 011	3	1552	167D11		1	3			1	0,12	0,150				
022 011	3	1552	169B12		2	3			1	0,12	0,150				
022 011	3	1552	177C14			9			1	0,12	0,150				
022 011	3	1552	178F06			9			1	0,16	0,180				
022 011	3	1552	179A09			3			1	0,16	0,180				
022 011	3	1552	179A11			9			1	0,12	0,150				
022 011	3	1552	179B11		2	9			1	0,20	0,240				
022 011	12	1552	205C00		1	3				0,25	0,220				
022 011	12	1552	205D00		1	3				0,10	0,120				
022 011	12	1552	206D00		1	3				0,17	0,170				
022 011	12	1552	211D00p			3				0,30	0,230				
3 022 011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná									160/3	1,94	2,090	km		
022 211	3	1552	167A01p			12			1		0,290				
022 211	3	1552	171A01p			12			1		0,155				
022 211	3	1552	177D01c			6			1		0,160				
3 022 211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně											0,605	km		
022 221	3	1552	168B12b			12			1		0,175				
022 221	3	1552	172B12			12			1		0,170				
022 221	3	1552	179C01b			6			1		0,310				
3 022 221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm											0,655	km		
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										1,94	3,350				
023 121	3	1365	160F01			10	71	SML	1	0,07	0,200				
023 121	3	1365	160F11			10	71	SML	1	0,12	0,500				
023 121	3	1365	160F11		1	10	71	SML		0,50	3,200				
023 121	3	1365	161B09			10	71	SML	1	0,30	1,900				
023 121	3	1365	161C09			10	71	SML	1	0,22	0,800				
023 121	3	1365	165B12		5	10	71	SML	1	0,30	1,950				
023 121	3	1365	168D10			10	71	SML	1	0,08	0,500				
023 121	3	1365	172B11a			10	71	SML	1	0,18	1,000				
023 121	3	1365	184B11b		2	10	71	SML	1	0,20	1,500				
023 121	3	1552	175C11			12	71	SML	1	0,15	1,080				
023 121	3	1552	175D11		2	12	71	SML	1	0,50	3,600				
023 121	3	1552	175E09		3	12	71	SML	1	0,23	1,660				
023 121	3	1552	176B10		3	12	71	SML	1	0,25	1,800				
023 121	3	1552	177E10		1	12	71	SML	1	0,20	1,440				
023 121	3	1552	179B08			12	71	SML	1	0,09	0,650				
023 121	3	1552	179B08		1	12	71	SML	1	0,06	0,435				
023 121	3	1552	179E10		3	12	71	SML	1	0,38	2,740				
023 121	3	1552	180C10			12	71	SML	1	0,22	1,585				
3 023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní									4,05	26,540	tis			
023 131	3	1365	160D07			5	53	SML	1	0,10	0,500				

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:4 , všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 131	3	3	1365 160F01			5	53	SML	1	0,07	0,200				
023 131	3	3	1365 160F11			5	53	SML	1	0,12	0,500				
023 131	3	3	1365 160F11		1	5	53	SML	1	0,50	3,200				
023 131	3	3	1365 161B09			5	53	SML	1	0,30	1,900				
023 131	3	3	1365 161B12			5	53	SML	1	0,25	1,000				
023 131	3	3	1365 161C09			5	53	SML	1	0,22	0,800				
023 131	3	3	1365 161C12			5	53	SML	1	0,09	0,700				
023 131	3	3	1365 162A09			5	53	SML	1	0,16	1,200				
023 131	3	3	1365 162B08b			5	53	SML	1	0,12	0,900				
023 131	3	3	1365 162B09a			5	53	SML	1	0,12	0,900				
023 131	3	3	1365 162C09			5	53	SML	1	0,17	1,000				
023 131	3	3	1365 162D11a			5	53	SML	1	0,12	0,600				
023 131	3	3	1365 164A09			5	53	SML	1	0,22	1,600				
023 131	3	3	1365 164F09b			5	53	SML	1	0,10	0,500				
023 131	3	3	1365 165A09			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 165A14		1	5	53	SML	1	0,44	1,000				
023 131	3	3	1365 165B12		5	5	53	SML	1	0,30	1,950				
023 131	3	3	1365 166A14			5	53	SML	1	0,16	1,000				
023 131	3	3	1365 166D09			5	53	SML	1	0,10	0,500				
023 131	3	3	1365 166D13			5	53	SML	1	0,20	0,200				
023 131	3	3	1365 167B13			5	53	SML	1	0,06	0,300				
023 131	3	3	1365 167D11			5	53	SML	1	0,21	0,500				
023 131	3	3	1365 168D10			5	53	SML	1	0,08	0,500				
023 131	3	3	1365 169A09			5	53	SML	1	0,14	1,000				
023 131	3	3	1365 169A11			5	53	SML	1	0,07	0,350				
023 131	3	3	1365 169A12			5	53	SML	1	0,09	0,600				
023 131	3	3	1365 169A12		6	5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 169B09			5	53	SML	1	0,39	1,000				
023 131	3	3	1365 170A06			5	53	SML	1	0,09	0,500				
023 131	3	3	1365 170A12			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 170B10			5	53	SML	1	0,10	0,750				
023 131	3	3	1365 170B12			5	53	SML	1	0,30	2,200				
023 131	3	3	1365 170D11			5	53	SML	1	0,05	0,200				
023 131	3	3	1365 172B11a			5	53	SML	1	0,18	1,000				
023 131	3	3	1365 173B05a			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 173E04a			5	53	SML	1	0,07	0,450				
023 131	3	3	1365 174E12			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 175A10			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 175D09			5	53	SML	1	0,16	1,000				
023 131	3	3	1365 175E09			5	53	SML	1	0,16	1,000				
023 131	3	3	1365 175E11			5	53	SML	1	0,09	0,700				
023 131	3	3	1365 176A11			5	53	SML	1	0,92	1,200				
023 131	3	3	1365 176B10			5	53	SML	1	0,28	0,210				
023 131	3	3	1365 176C09a			5	53	SML	1	0,20	0,400				
023 131	3	3	1365 176C09b			5	53	SML	1	0,65	3,000				
023 131	3	3	1365 176C09b		1	5	53	SML	1	0,41	2,800				
023 131	3	3	1365 176C11		1	5	53	SML	1	0,30	2,800				
023 131	3	3	1365 176C11		2	5	53	SML	1	0,09	0,750				
023 131	3	3	1365 176C11		3	5	53	SML	1	0,25	1,900				
023 131	3	3	1365 177B12a			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 177E10		1	5	53	SML	1	0,14	1,000				
023 131	3	3	1365 178F06			5	53	SML	1	0,10	0,500				
023 131	3	3	1365 179D11			5	53	SML	1	0,18	1,300				
023 131	3	3	1365 179E06			5	53	SML	1	0,10	0,700				
023 131	3	3	1365 179E10			5	53	SML	1	0,38	3,000				
023 131	3	3	1365 179E10		1	5	53	SML	1	0,30	1,900				
023 131	3	3	1365 180B09			5	53	SML	1	0,30	1,900				
023 131	3	3	1365 184B11b		2	5	53	SML	1	0,20	1,500				
023 131	3	3	1552 161B09		1	5	53	SML	1	0,30	2,160				
023 131	3	3	1552 162B11			5	53	SML	1	0,10	0,720				
023 131	3	3	1552 163B07a			5	53	SML	1	0,03	0,105				
023 131	3	3	1552 165A07			5	53	SML	1	0,08	0,580				
023 131	3	3	1552 165B14a		222	5	53	SML	1	0,20	1,440				
023 131	3	3	1552 166C10		3	5	53	SML	1	0,08	0,580				
023 131	3	3	1552 167C11		1	5	53	SML	1	0,15	1,080				
023 131	3	3	1552 168A10b			5	53	SML	1	0,07	0,505				
023 131	3	3	1552 168A10b		1	5	53	SML	1	0,07	0,505				
023 131	3	3	1552 170B12			5	53	SML	1	0,07	0,505				
023 131	3	3	1552 170C10		1	5	53	SML	1	0,04	0,140				
023 131	3	3	1552 172E04a			5	53	SML	1	0,07	0,500				
023 131	3	3	1552 173B05a			5	53	SML	1	0,03	0,216				
023 131	3	3	1552 174B06a			5	53	SML	1	0,10	0,720				
023 131	3	3	1552 174B12			5	53	SML	1	0,10	0,720				
023 131	3	3	1552 174C10			5	53	SML	1	0,07	0,505				
023 131	3	3	1552 175A06			5	53	SML	1	0,09	0,650				
023 131	3	3	1552 175A10		1	5	53	SML	1	0,09	0,650				
023 131	3	3	1552 175B11			5	53	SML	1	0,08	0,580				
023 131	3	3	1552 176A11		3	5	53	SML	1	0,08	0,310				
023 131	3	3	1552 176C09b		3	5	53	SML	1	0,15	0,985				
023 131	3	3	1552 177D11			5	53	SML	1	0,10	0,720				

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:4

, všechna střediska



Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota PČ celkem	
	023	131	12	1552	103B09			5	53	SML		0,18	1,000				
	023	131	12	1552	103C09			5	53	SML		0,20	1,100				
	023	131	12	1552	104C09			5	53	SML		0,12	0,900				
	023	131	12	1552	105A06			5	53	SML		0,10	0,600				
	023	131	12	1552	105A14			5	53	SML		0,15	1,000				
	023	131	12	1552	105D07			5	53	SML		0,28	1,700				
	023	131	12	1552	105F07			5	53	SML		0,08	0,500				
	023	131	12	1552	105F11			5	53	SML		0,08	0,600				
	023	131	12	1552	155A01b			5	53	SML		0,40	2,500				
	023	131	12	1552	155B01			5	53	SML		0,20	1,200				
	023	131	12	1552	156B13			5	53	SML		0,12	0,700				
	023	131	12	1552	157A01b			5	53	SML		0,24	1,500				
	023	131	12	1552	158A01			5	53	SML		0,29	2,100				
	023	131	12	1552	158A01c			5	53	SML		0,13	0,800				
	023	131	12	1552	158B01			5	53	SML		0,19	1,300				
	023	131	12	1552	158D01b			5	53	SML		0,30	0,900				
	023	131	12	1552	159F01			5	53	SML		0,30	1,800				
	023	131	12	1552	203A03			5	53	SML		0,07	0,500				
	023	131	12	1552	203B01			5	53	SML		0,03	0,200				
	023	131	12	1552	203D01			5	53	SML		0,05	0,450				
	023	131	12	1552	203D01a			5	53	SML		0,03	0,220				
	023	131	12	1552	204C01a			5	53	SML		0,97	7,000				
	023	131	12	1552	204D01			5	53	SML		0,08	0,600				
	023	131	12	1552	204D02			5	53	SML		0,10	0,700				
	023	131	12	1552	205B01			5	53	SML		0,04	0,200				
	023	131	12	1552	207D02a			5	53	SML		0,05	0,200				
	023	131	12	1552	208B01			5	53	SML		0,03	0,150				
	023	131	12	1552	208B02			5	53	SML		0,05	0,200				
	023	131	12	1552	210A01a			5	53	SML		0,13	0,600				
	023	131	12	1552	210A02			5	53	SML		0,08	0,400				
	023	131	12	1552	210C01			5	53	SML		0,17	1,400				
	023	131	12	1552	210D01			5	53	SML		0,17	1,400				
	023	131	12	1552	211D01a			5	53	SML		0,30	2,050				
3	023	131-Postřiky kultur repelenty-letní									19,46	113,306	tis				
023	141	12	1552	203A00		1	10	73	SML	1	0,33	1,000					
023	141	12	1552	203B01		10	73	SML			0,35	2,000					
023	141	12	1552	203D01		10	73	SML			0,19	1,525					
023	141	12	1552	203D01a		10	73	SML			0,07	0,420					
023	141	12	1552	203F00		1	10	73	SML	1	0,20	1,600					
023	141	12	1552	203F01		10	73	SML			0,02	0,050					
023	141	12	1552	204B00		1	10	73	SML	1	1,63	6,000					
023	141	12	1552	204B01		10	73	SML			0,06	0,500					
023	141	12	1552	204C01a		10	73	SML			1,12	7,400					
023	141	12	1552	204C02		10	73	SML			0,11	0,900					
023	141	12	1552	204D01		10	73	SML			0,08	0,600					
023	141	12	1552	204D02		10	73	SML			0,10	0,700					
023	141	12	1552	204E00		1	10	73	SML	1	1,13	4,500					
023	141	12	1552	205B01		10	73	SML			0,04	0,200					
023	141	12	1552	205C00		1	10	73	SML	1	0,45	3,100					
023	141	12	1552	205D00		1	10	73	SML	1	0,27	2,000					
023	141	12	1552	205D01		10	73	SML			0,36	2,900					
023	141	12	1552	207D02a		10	73	SML			0,05	0,200					
023	141	12	1552	208B01		10	73	SML			0,03	0,150					
023	141	12	1552	208C02a		10	73	SML			0,60	4,800					
023	141	12	1552	209A01		10	73	SML			0,49	2,600					
023	141	12	1552	209A01a		10	73	SML			0,45	3,200					
023	141	12	1552	210A01a		10	73	SML			0,13	0,600					
023	141	12	1552	210A02		10	73	SML			0,08	0,400					
023	141	12	1552	210C05		10	73	SML			0,17	1,400					
023	141	12	1552	210D01		10	73	SML			0,66	5,300					
023	141	12	1552	211D01a		10	73	SML			1,55	11,200					
023	141	12	1552	211E01		10	73	SML			0,31	2,300					
3	023	141-Postřiky kultur repelenty-zimní									11,03	67,545	tis				
023	331	3	1552	169B09				6	99	SML	1	0,02	0,104				
023	331	3	1552	169D09				6	99	SML	1	0,01	0,050				
023	331	12	1552	203F00				4	99	SML		0,02	0,200				
023	331	12	1552	204B00				4	99	SML		0,07	0,070				
3	023	331-Individuální ochrana - oplůtky									0,12	0,424	tis				
023	711	12	1552	203A00		1	4	53	SML	1		1,450					
3	023	711-Nátěr repelenty-letní-sazenic před výsadbou										1,450	tis				
023	741	6	1552	302A00				10	53	SML	1	0,25	2,250				
023	741	6	1552	303D00				10	53	SML	1	0,50	4,500				

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 741	6	1552	303D00a		10	53	SML	1	0,50	4,500					
023 741	6	1552	303E00		10	53	SML	1	1,00	9,000					
023 741	6	1552	303F00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	305B00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	305D00		10	53	SML	1	0,50	4,500					
023 741	6	1552	323C00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	323D00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	323E00		10	53	SML	1	0,30	2,700					
023 741	6	1552	323F00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	324B00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	324E00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	324F00		10	53	SML	1	0,30	2,700					
023 741	6	1552	325A00		10	53	SML	1	2,50	18,000					
023 741	6	1552	325B00		10	53	SML	1	0,50	3,600					
023 741	6	1552	325C00		10	53	SML	1	0,30	2,700					
023 741	6	1552	325E00		10	53	SML	1	1,00	9,000					
023 741	6	1552	326F00		10	53	SML	1	0,50	4,500					
023 741	6	1552	326G00		10	53	SML	1	0,75	6,750					
023 741	6	1552	327A00		10	53	SML	1	0,20	1,800					
023 741	6	1552	327B00		10	53	SML	1	0,15	1,350					
023 741	6	1552	328B00		10	53	SML	1	0,40	3,600					
023 741	6	1552	328C00		10	53	SML	1	0,40	3,600					
023 741	6	1552	328F00		10	53	SML	1	0,10	0,900					
023 741	6	1552	328G00		10	53	SML	1	0,40	3,600					
023 741	6	1552	329A00		10	53	SML	1	0,15	1,350					
023 741	6	1552	329B00		10	53	SML	1	0,50	4,500					
023 741	6	1552	329C00		10	53	SML	1	0,20	1,800					
3 023 741	-Postřik repelenty-lzimní-sazenice před výsadbou									12,10	103,500 tis				
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										46,76	312,765				
024 013	3	1552	178G102		6			1	0,10	0,050					
024 013	12	1552	204C02		6				0,20	1,000					
024 013	12	1552	206D00		1 6				0,05	0,125					
024 013	12	1552	210A01		6				0,09	0,225					
3 024 013	-Ožínání - ručně+mech.v ploškách									0,44	1,400 tis				
024 022	3	1552	162A10		6			1	0,14						
024 022	3	1552	162A12		6			1	0,12						
024 022	3	1552	162C09		6			1	0,16						
024 022	3	1552	164B11b		7			1	0,09						
024 022	3	1552	168A10a		6			1	0,18						
024 022	3	1552	169A12		6			1	0,09						
024 022	3	1552	170B10		8			1	0,18						
024 022	3	1552	173E04b		6			1	0,10						
024 022	3	1552	175E09		8			1	0,25						
024 022	3	1552	176A11		6			1	0,12						
024 022	3	1552	176C11		6			1	0,17						
024 022	3	1552	177D06		8			1	0,25						
024 022	3	1552	179E10		8			1	0,50						
024 022	3	1552	180B09		8			1	0,15						
024 022	3	1552	182B07b		7			1	0,16						
024 022	12	1552	158A01b		6				0,22						
024 022	12	1552	158B01		6				0,12						
024 022	12	1552	159D01		6				0,21						
024 022	12	1552	203B01		6				0,30						
024 022	12	1552	210B01		6				0,18						
024 022	12	1552	210B01b		6				0,12						
3 024 022	-Ožínání - ručně+mech. - v pruzích									3,81					
024 032	3	1552	159F10c		8			1	0,40						
024 032	3	1552	160D12		7			1	0,10						
024 032	3	1552	160D12		8			1	0,10						
024 032	3	1552	160D14		8			1	0,11						
024 032	3	1552	160F11		6			1	0,26						
024 032	3	1552	165B12		6 5			1	0,19						
024 032	3	1552	165B12		6 8			1	0,19						
024 032	3	1552	166A10a		6			1	0,15						
024 032	3	1552	166A14		5			1	0,47						
024 032	3	1552	167D11		6			1	0,08						
024 032	3	1552	168D10		5			1	0,05						
024 032	3	1552	168D10		8			1	0,05						
024 032	3	1552	169A11		6			1	0,04						
024 032	3	1552	170A06		5			1	0,04						
024 032	3	1552	170A06		8			1	0,04						
024 032	3	1552	170C10		5			1	0,15						

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:44 [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	024 032	3	1552 170C10						1	0,15					
	024 032	3	1552 170D11						1	0,02					
	024 032	3	1552 173E11						1	0,08					
	024 032	3	1552 173F11a						1	0,07					
	024 032	3	1552 173F11a						1	0,07					
	024 032	3	1552 175D11						1	0,08					
	024 032	3	1552 183D12						1	0,20					
	024 032	3	1552 184B11b						1	0,08					
	024 032	6	1552 302A00						2	0,50					
	024 032	6	1552 303D00a						2	1,50					
	024 032	6	1552 303E00						2	1,50					
	024 032	6	1552 303F00						2	0,50					
	024 032	6	1552 305D00						2	0,50					
	024 032	6	1552 308D00						2	2,00					
	024 032	6	1552 309A00						2	0,50					
	024 032	6	1552 319B00						2	4,00					
	024 032	6	1552 320B00						2	1,00					
	024 032	6	1552 321C00						2	3,00					
	024 032	6	1552 325A00						2	2,00					
	024 032	6	1552 326D00						2	2,00					
	024 032	6	1552 326E00						2	1,00					
	024 032	12	1552 103B09							0,18					
	024 032	12	1552 103C09							0,20					
	024 032	12	1552 104C09							0,12					
	024 032	12	1552 105D07							0,12					
	024 032	12	1552 155A01a							0,05					
	024 032	12	1552 155C01a							0,18					
	024 032	12	1552 203D01							0,18					
	024 032	12	1552 203D01a							0,12					
	024 032	12	1552 203G01							0,24					
	024 032	12	1552 204B01							0,15					
	024 032	12	1552 204E01a							0,39					
	024 032	12	1552 205D01							0,36					
	024 032	12	1552 205E01							0,36					
	024 032	12	1552 206A01							0,20					
	024 032	12	1552 208B01							0,03					
	024 032	12	1552 208B02							0,05					
	024 032	12	1552 208C02a							0,60					
	024 032	12	1552 210D02							0,14					
	024 032	12	1552 211D01a							0,17					
3	024 032-Ožínání - ručně+mech.- celoplošně									27,01					
-----															
	024 512	3	1552 168B12b						1	0,35					
	024 512	3	1552 168C12						1	0,26					
	024 512	3	1552 168D11						1	0,35					
	024 512	3	1552 169A12						1	0,62					
	024 512	3	1552 173B00						1	1,17					
	024 512	3	1552 173D00						1	0,35					
	024 512	3	1552 180A11						1	0,37					
3	024 512-Odstranění škodících dřevin - ručně+mech.									3,47					
-----															
*	024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení									34,73				1,400	
=====															
	031 312	3	1552 168B12a						1	0,27					
	031 312	3	1552 169C02c						12	0,92					
	031 312	3	1552 170A01a						12	0,42					
	031 312	3	1552 177A01						6	0,15					
	031 312	3	1552 177A02a						6	1,55					
	031 312	3	1552 177C02b						6	0,88					
	031 312	3	1552 177E02b						6	0,36					
	031 312	3	1552 178A01b						6	0,36					
	031 312	3	1552 178A02a						6	1,16					
	031 312	3	1552 178A02b						6	0,33					
	031 312	3	1552 178E02						6	0,87					
	031 312	3	1552 179A01b						12	2,99					
	031 312	3	1552 179B01b						12	1,15					
	031 312	3	1552 179B02						12	1,24					
	031 312	3	1552 179D01a						6	0,33					
	031 312	3	1552 179D01c						6	0,58					
	031 312	3	1552 179E01a						6	0,10					
	031 312	6	1552 306A02						3	1,00					
	031 312	6	1552 306B01						3	3,02					
	031 312	6	1552 307A02						3	0,90					
	031 312	6	1552 307A02b						3	0,10					
	031 312	6	1552 307A02c						3	0,27					
	031 312	6	1552 307A03						3	0,19					
	031 312	6	1552 307C01a						3	1,00					

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:4

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	031 312	6	1552 307C02a		3				1	1,11					
	031 312	6	1552 307C02b		3				1	1,55					
	031 312	6	1552 307C02c		3				1	2,90					
	031 312	6	1552 307C03		3				1	1,60					
	031 312	6	1552 307D02		3				1	0,86					
	031 312	6	1552 307D02a		3				1	0,30					
	031 312	6	1552 307D03		3				1	0,77					
	031 312	6	1552 307D03a		3				1	0,80					
	031 312	6	1552 307E02		3				1	0,61					
	031 312	6	1552 307E02a		3				1	0,36					
	031 312	12	1552 203A02		6				1	0,47					
	031 312	12	1552 203B01		6				1	0,62					
	031 312	12	1552 203B02		6				1	0,21					
	031 312	12	1552 203B03		6				1	0,12					
	031 312	12	1552 203C02		6				1	0,40					
	031 312	12	1552 203D01		6				1	0,77					
	031 312	12	1552 203D03a		6				1	1,19					
	031 312	12	1552 203F02		6				1	2,61					
	031 312	12	1552 203F03		6				1	3,74					
	031 312	12	1552 203G02		6				1	2,83					
	031 312	12	1552 203G03		6				1	2,20					
	031 312	12	1552 203H02		6				1	0,82					
	031 312	12	1552 207D02a		6				1	0,38					
	031 312	12	1552 207D02b		6				1	1,56					
	031 312	12	1552 207E02b		6				1	2,10					
3	031 312- <b>Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně+mech.</b>									51,02					
-----															
	031 611	3	1552 165B01		12				1	0,20	0,700				
	031 611	3	1552 168B02d		6				1	0,02	0,075				
	031 611	3	1552 169A01b		12				1	0,05	0,150				
	031 611	3	1552 169A01d		12				1	0,10	0,300				
	031 611	3	1552 169A02b		12				1	0,03	0,110				
3	031 611- <b>Rozčleňování porostů</b>									0,40	1,335 km				
-----															
*	031- <b>Prořezávky</b>									51,42	1,335				
=====															
	032 311	3	1552 170A02		9				1	0,74					
	032 311	3	1552 170A02a		9				1	0,64					
	032 311	3	1552 170B02b		9				1	1,13					
	032 311	3	1552 170D02a		9				1	0,32					
	032 311	3	1552 170D02b		9				1	0,36					
	032 311	3	1552 170D02c		9				1	0,21					
	032 311	3	1552 170D02e		9				1	0,36					
3	032 311- <b>Zpřístupňování porostů řezem</b>									3,76					
-----															
*	032- <b>Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let</b>									3,76					
=====															
3	1 - <b>SUJ Jablonné OM 2024+ * Předaný projekt</b>														<b>celkem zakázka</b>
*****															

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
3 2 - SUJ Jablonné OM 2024+ * Předaný-podmíněný															
*****															
	011	112	3	1552	999X999		12		1	2,00	1000,000				
	011	112	12	1552	999X999		6		2	3,00	1200,000				
	011	112	12	1552	999X999		12		1	2,00	800,000				
3	011	112-Úklid								7,00	3000,000	m3			
-----															
	011	611	3	1552	999X999		12		1	1,00	1000,000				
3	011	611-Dočišťování								1,00	1000,000				
-----															
* 011-Vyklizování ploch po těžbě											8,00	4000,000			
=====															
	012	041	3	1552	999X999		12		1	4,00					
	012	041	12	1552	999X999		9			2,00					
	012	041	12	1552	999X999		12			2,00					
3	012	041-Příprava								8,00					
-----															
	012	061	3	1552	999X999		6	999	SML		3,00				
	012	061	6	1552	999X999		6	999	SML		4,00				
	012	061	12	1552	999X999		6	999	SML		2,00				
3	012	061-Příprava								9,00					
-----															
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa											17,00				
=====															
	016	211	3	1552	176B10		3	12	77255	LČR	2	0,01	0,010		
	016	211	3	1552	177B12a		3	12	76395	LČR	2	0,01	0,010		
	016	211	3	1552	177C14				12	76395	LČR	2	0,01	0,010	
	016	211	3	1552	179A11		1	12	76395	LČR	2	0,01	0,010		
	016	211	3	1552	179A11		1	12	77255	LČR	2	0,01	0,010		
3	016	211-První								0,05	0,050	tis			
-----															
* 016-Zalesňování sadbou											0,05	0,050			
=====															
	022	221	3	1552	181D01p		12				1	0,280			
	022	221	3	1552	181D01r		12				2	0,550			
	022	221	3	1552	182B01p		12				2	0,580			
	022	221	12	1552	999X999		12			2	2,00	0,400			
3	022	221-Rozebirání								2,00	1,810	km			
-----															
	022	981	3	1552	999X999		12			2	1,000				
3	022	981-Údržba									1,000	km			
-----															
	022	991	3	1552	999X999		12			2	20000,000				
	022	991	12	1552	999X999		6			2	2,00	10000,000			
	022	991	12	1552	999X999		12			2	2,00	30000,000			
3	022	991-Údržba								4,00	60000,000	Kč			
-----															
* 022-Oplocování mladých lesních porostů											6,00	60002,810			
=====															
	023	141	12	1552	999X999		10	73	SML	2	1,50	10,000			
3	023	141-Postřiky									1,50	10,000	tis		
-----															
	023	331	3	1552	176B10		6	99	SML	1	0,01	0,010			
	023	331	3	1552	177B12a		6	99	SML	1	0,01	0,010			
3	023	331-Individuální								0,02	0,020	tis			
-----															
	023	711	12	1552	105C00		4	53	SML	1		0,870			
	023	711	12	1552	203F00		1	4	53	SML	1	0,200			
	023	711	12	1552	205C00		1	4	53	SML	1	2,250			
	023	711	12	1552	205D00		1	4	53	SML	1	0,900			
	023	711	12	1552	206D00		1	4	53	SML	1	1,550			
	023	711	12	1552	211D00p		1	4	53	SML	1	2,700			
3	023	711-Nátěr									8,470	tis			
-----															

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři											1,52	18,490			
024	013	3	1552 999X999		8				2	0,50	2,000				
3	024	013-Ožínání - ručně+mech.v ploškách								0,50	2,000 tis				
024	022	3	1552 168A11		6				2	0,12					
024	022	3	1552 999X999		8				2	2,00					
024	022	12	1552 999X999		8				2	1,00					
3	024	022-Ožínání - ručně+mech. - v pruzích								3,12					
024	032	3	1552 160F11		8				2	0,26					
024	032	3	1552 166A14		9				2	0,40					
024	032	3	1552 167D11		8				2	0,08					
024	032	3	1552 173E11		8				2	0,08					
024	032	3	1552 183D12		9				2	0,20					
024	032	3	1552 184B11b		8				2	0,08					
024	032	3	1552 999X999		8				2	2,00					
024	032	12	1552 103B09		8					0,18					
024	032	12	1552 103C09		8					0,20					
024	032	12	1552 104C09		8					0,12					
024	032	12	1552 105D07		8					0,12					
024	032	12	1552 155A01a		8					0,05					
024	032	12	1552 155C01a		8					0,18					
024	032	12	1552 203D01		8					0,18					
024	032	12	1552 203D01a		8					0,12					
024	032	12	1552 203G01		8					0,24					
024	032	12	1552 204B01		8					0,15					
024	032	12	1552 204E01a		8					0,39					
024	032	12	1552 205D01		8					0,36					
024	032	12	1552 205E01		8					0,36					
024	032	12	1552 206A01		8					0,20					
024	032	12	1552 208B01		8					0,03					
024	032	12	1552 208B02		8					0,05					
024	032	12	1552 208C02a		8					0,60					
024	032	12	1552 210D02		8					0,14					
024	032	12	1552 211D01a		8					0,17					
024	032	12	1552 999X999		8				2	2,00					
3	024	032-Ožínání - ručně+mech.- celoplošně								8,94					
024	421	3	1552 999X999		6	999	SML			5,00					
024	421	6	1552 999X999		6	999	SML			4,00					
3	024	421-Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích								9,00					
024	512	3	1552 999X999		12				2	1,80					
024	512	12	1552 999X999		9				2	3,00					
3	024	512-Odstranění škodících dřevin - ručně+mech.								4,80					
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti buření											26,36	2,000			
025	011	3	1365 999X999		5	11	SML		2	0,60	1,400				
025	011	12	1552 999X999		5		SML		1		20,000				
3	025	011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury								0,60	21,400 tis				
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům											0,60	21,400			
032	311	12	1552 151B03		12				2	3,00					
3	032	311-Zpřístupňování porostů řezem								3,00					
* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let											3,00				
035	131	3	1552 181D01p		9	77	SML			0,25	0,100				
035	131	3	1552 181D01r		12	77	SML		2	0,48	0,200				
035	131	3	1552 182B01p		9	77	SML		2	0,52	0,200				
3	035	131-Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene								1,25	0,500 tis				
* 035-Ochrana lesa proti zvěři											1,25	0,500			

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
3 036	033	12	1552 999X999		4				2		30,000				
3 036 033-Otrávené lapáky - výroba a instal.Trojnožky 30,000 ks															
-----															
036	111	3	1552 999X999		6						50,000				
036	111	6	1552 999X999		6						15,000				
3 036 111-Lapáky - kladení - SM 65,000 ks															
-----															
036	112	3	1365 999X999		4						100,000				
3 036 112-Lapáky - kladení - SM-ve větvích 100,000 ks															
-----															
036	161	3	1365 999X999		6						100,000				
036	161	3	1552 999X999		6						50,000				
036	161	6	1552 999X999		6						15,000				
3 036 161-Lapáky - asanace všech dřevin chemicky 165,000 m3															
-----															
036	171	12	1552 999X999		6						30,000				
3 036 171-Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření 30,000 ks															
-----															
036	323	3	1552 999X999		7						500,000				
3 036 323-As.kůr.dř.SM-strojní odkornění harvestor hlavicí 500,000 m3															
-----															
036	331	12	1552 999X999		8				2		500,000				
3 036 331-Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická 500,000 m3															
-----															
* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											1390,000				
=====															
058	111	3	1552 999X999		12				1		50,000				
058	111	12	1552 999X999		12				1		100,000				
3 058 111-Ruční práce 150,000 h															
-----															
058	121	3	1552 999X999		12				1		20,000				
058	121	12	1552 999X999		12				1		50,000				
3 058 121-Práce s JMP 70,000 h															
-----															
058	131	3	1552 999X999		12				1		30,000				
058	131	12	1552 999X999		12				1		100,000				
3 058 131-Práce s traktorem 130,000 h															
-----															
058	411	3	1552 999X999		12				1		1,000				
058	411	12	1552 999X999		12				2		1,500				
3 058 411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic 2,500 km															
-----															
* 058-Ostatní pěstební práce											352,500				
=====															
3 2 - SUJ Jablonné OM 2024+ * Předaný-podmíněný											celkem zakázka				
*****															

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	----------------------

Úhrn za LS 239 LS Česká Lípa

(kontrolní čísla)

257,67

74820,730

Rozpis dle zakázek:

3 - SUJ Jablonné OM 2024+



Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
---------	-------	---------	-----	--------	---------	---------------------------	---------------	------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Výběrová kritéria:

(  
("33 Typ projektu" < 3) a  
("38 Číslo zakázky" = 3))

3 1 SUJ Jablonné OM 2024+ \* smluvní materiál

3	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK			0,46	1,610				
3	18135	DOUGLASKA	semenáčky	3	SAD			0,28	0,673				
3	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK			0,40	3,610				
3	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	SAD			0,01	0,081				
3	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK			0,37	3,390				
3	50155	BUK	semenáčky	5	SAD			4,17	30,086				
3	61175	JILM HORSK	semenáčky	7	SAD			0,01	0,050				
3	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD			0,27	1,470				
6	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK			9,10	81,900				
6	50175	BUK	semenáčky	7	SAD			3,00	21,600				
12	1260	SMRK	sazenice	6	PRK			0,33	1,000				
12	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK			0,12	0,450				
12	20240	BOROVICE	sazenice	4	PRK			3,68	29,500				
12	30255	MODŘÍN	sazenice	5	SAD			0,07	0,200				
12	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK			0,84	7,600				
12	50260	BUK	sazenice	6	PRK			0,18	1,450				
12	53260	KLEN	sazenice	6	PRK			0,10	0,400				
12	74250	TŘEŠEŇ PT	sazenice	5	PRK			0,02	0,060				
3		0 celkem LO			LVS:			23,41	185,130				
3	1	SUJ Jablonné OM 2024+ * smluvní materiál						23,41	185,130				

v tom druh SM, LO, LVS:

	1260							0,33	1,000				
*	1260	SMRK	sazenice	6	PRK			0,33	1,000				
	10260							0,58	2,060				
*	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK			0,58	2,060				
	18135							0,28	0,673				
*	18135	DOUGLASKA	semenáčky	3	SAD			0,28	0,673				
	20240							3,68	29,500				
*	20240	BOROVICE	sazenice	4	PRK			3,68	29,500				
	30255							0,07	0,200				
*	30255	MODŘÍN	sazenice	5	SAD			0,07	0,200				
	40260							0,40	3,610				
*	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK			0,40	3,610				
	42155							0,01	0,081				
*	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	SAD			0,01	0,081				
	42260							10,31	92,890				
*	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK			10,31	92,890				
	50155							4,17	30,086				
*	50155	BUK	semenáčky	5	SAD			4,17	30,086				
	50175							3,00	21,600				
*	50175	BUK	semenáčky	7	SAD			3,00	21,600				
	50260							0,18	1,450				
*	50260	BUK	sazenice	6	PRK			0,18	1,450				
	53260							0,10	0,400				
*	53260	KLEN	sazenice	6	PRK			0,10	0,400				
	61175							0,01	0,050				
*	61175	JILM HORSK	semenáčky	7	SAD			0,01	0,050				
	74250							0,02	0,060				
*	74250	TŘEŠEŇ PT	sazenice	5	PRK			0,02	0,060				
	80165							0,27	1,470				
*	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD			0,27	1,470				

Zpracováno dne 28. 11. 2023 13:31:

, všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
3	2	SUJ	Jablonné OM 2024+	*	materiál LČR								
=====													
			3	76395	HRUŠEŇ	poloodrost	9	SAD	0,03	0,030			
			3	77255	JABLOŇ	sazenice	5	SAD	0,02	0,020			
3			0	celkem LO				LVS:	0,05	0,050			
.....													
3	2	SUJ	Jablonné OM 2024+	*	materiál LČR				0,05	0,050			
v tom druh SM, LO, LVS:													
			76395						0,03	0,030			
			*	76395	HRUŠEŇ	poloodrost	9	SAD	0,03	0,030			
			77255						0,02	0,020			
			*	77255	JABLOŇ	sazenice	5	SAD	0,02	0,020			
=====													

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	trída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS	239	LS Česká Lípa					(kontrolní čísla)		23,46	185,180			
v tom dodání druh SM, revír:													
	1				1260	12			0,33	1,000			
	1	*			1260	SMRK	sazenice	6 PRK	0,33	1,000			
	1				10260	3			0,46	1,610			
	1				10260	12			0,12	0,450			
	1	*			10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	0,58	2,060			
	1				18135	3			0,28	0,673			
	1	*			18135	DOUGLASKA	semenáčky	3 SAD	0,28	0,673			
	1				20240	12			3,68	29,500			
	1	*			20240	BOROVICE	sazenice	4 PRK	3,68	29,500			
	1				30255	12			0,07	0,200			
	1	*			30255	MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,07	0,200			
	1				40260	3			0,40	3,610			
	1	*			40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,40	3,610			
	1				42155	3			0,01	0,081			
	1	*			42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,01	0,081			
	1				42260	3			0,37	3,390			
	1				42260	6			9,10	81,900			
	1				42260	12			0,84	7,600			
	1	*			42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	10,31	92,890			
	1				50155	3			4,17	30,086			
	1	*			50155	BUK	semenáčky	5 SAD	4,17	30,086			
	1				50175	6			3,00	21,600			
	1	*			50175	BUK	semenáčky	7 SAD	3,00	21,600			
	1				50260	12			0,18	1,450			
	1	*			50260	BUK	sazenice	6 PRK	0,18	1,450			
	1				53260	12			0,10	0,400			
	1	*			53260	KLEN	sazenice	6 PRK	0,10	0,400			
	1				61175	3			0,01	0,050			
	1	*			61175	JILM HORSK	semenáčky	7 SAD	0,01	0,050			
	1				74250	12			0,02	0,060			
	1	*			74250	TŘEŠEŇ PT	sazenice	5 PRK	0,02	0,060			
	1				80165	3			0,27	1,470			
	1	*			80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,27	1,470			
	*	1			smluvní materiál				23,41	185,130			
	2				76395	3			0,03	0,030			
	2	*			76395	HRUŠEŇ	poloodrost	9 SAD	0,03	0,030			
	2				77255	3			0,02	0,020			
	2	*			77255	JABLOŇ	sazenice	5 SAD	0,02	0,020			
	*	2			materiál LČR				0,05	0,050			

**PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2024**

## **PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN**

Tato Příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

- I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU
- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z ustanovení § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí.
  - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál lesních dřevin musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
  - 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
  - 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
  - 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování (za každý kalendářní měsíc); před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady předat Lesům ČR v prosté kopii.
  - 6) Vždy po ukončení jarního nebo podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.
  - 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím Lesů ČR.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční č. uznané jednotky	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (ks)

\* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

\*\*Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množný vegetativně, G – množný generativně (v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

## **PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **A. Základní ustanovení**

- I.** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II.** Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození Kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, které nejsou určeny k těžbě, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V.** Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu pěstebních činností stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

- |    |               |   |
|----|---------------|---|
| a) | jarní         | nejdéle do  |
|    | prostokořenná | 31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)                 |
|    | krytokořenná  | 30. 6.  |
| b) | podzimní      |   |
|    | prostokořenná | od 1. 9. do 31. 12., nestanoví-li Zadávací list jinak |
|    | krytokořenná  | od 1. 7. do 31. 12., nestanoví-li Zadávací list jinak |

Je-li podzimní zalesnění prováděno po 15. 11. nebo jarní zalesnění před 21. 3., je Smluvní partner povinen provádět práce pouze v nemrzoucích dnech a zabezpečit ochranu reprodukčního materiálu před výsadbou tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

- |    |                            |  |
|----|----------------------------|--|
| a) | ochrana kultur proti zvěři | -“- 30. 11.; u zalesnění po 30. 11. ihned po výsadbě   |
| b) | oplocování kultur          | -“- nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak |
| c) | ožínání                    | -“- 30. 9.   |

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce apod.), případně dle instrukcí

revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu klestu určuje Projekt, popř. Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků.

**11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu** – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

**11 111, 11 141, 11 171, 11 121, 11 151, 11 131, 11 161 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně** - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 m. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovnány.

**11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu** – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

**11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky** – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5 - 15 cm a následné rozmetání štěpky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěpky větší než 10 cm.

**11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky** – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5 - 15 cm.

**11 411 – Drcení klestu** – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny.



Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřijatelné.

**11 561 – Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely** – vyvezení Těžebních zbytků z plochy a jejich následné rovnoměrné uložení na hromady zpravidla na lokalitě OM. Ve vyvezené hmotě je nepřijatelný výskyt cizorodých předmětů (kovové předměty, plasty, kameny, hlína atd.), jež by znemožňovaly její další zpracování. Těžební zbytky vznikly v souvislosti s těžbou dříví v porostu a jejich množství je definováno množstvím m<sup>3</sup> vytěženého Hroubí bez kůry.

**11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**11 611 – Dočišťování ploch po těžbě** – výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2 m délky.

## II. Příprava půdy pro obnovu lesa

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.
- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysázení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

**12 011, 12 031, 12 111, 12 131 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách** - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

**12 021, 12 041, 12 121, 12 141 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích** - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo brázdou a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

**12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

**12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12 071, 12 081, 12 171, 12 181 - Příprava půdy - chemicky celoplošně** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12 511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené Lesy ČR.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sjeje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem

lesních dřevin a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.

- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buň (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci či k jinému poškození ovlivňujícímu ujmavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**14 011, 14 211, 15 011, 15 211, 14 021, 14 221, 15 021, 15 221, 14 031, 14 231, 14 041, 14 241, 15 031, 15 041, 15 231, 15 241, 14 051, 14 251, 15 051, 15 251, 14 081, 14 281, 15 081, 15 281, 14 111, 14 311, 15 111, 15 311, 14 121, 14 321, 15 121, 15 321, 14 131, 14 141, 14 331, 14 341, 15 131, 15 141, 15 331, 15 341, 14 151, 14 351, 15 151, 15 351, 14 181, 14 381, 15 181, 15 381 – Síje a podsíje - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.**

**16 011, 16 111, 17 011, 17 111, 16 211, 16 311, 17 211, 17 311 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti (takové, aby při výsadbě nedocházelo k deformaci kořenového systému nebo balu).

**16 411, 16 511, 17 411, 17 511, 16 611, 16 711, 17 611, 17 711 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 261 Sadba – odrostky, poloodrostky – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů, vložení odrostku/ poloodrostku, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných odrostků/ poloodrostků a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 35 x 35 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 20 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti, takové aby při výsadbě nedocházelo k deformaci kořenového systému nebo balu.

**16 661 – Opakovaná sadba – odrostky, poloodrostky – jamková** – viz 16 261 v případě doplňování uhynulých odrostků/ poloodrostků, součástí je vyhledání uhynulého odrostku/ poloodrostku a jeho náhrada za nový.

**16 021, 16 121, 17 021, 16 221, 16 321, 17 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbínová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbínou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbiny a následně v horní, z první štěrbiny musí být vytlačěn veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčkuta.

**16 421, 16 521, 17 421, 16 621, 16 721, 17 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbínová** – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 031, 17 031, 16 231, 17 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 431, 17 431, 16 631, 17 631 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – kopečková** – viz 16 031, 16 231 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 041, 17 041, 16 241, 17 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči** - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

**16 441, 17 441, 16 641, 17 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči** – viz 16 041, 16 241 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 081, 16 181, 17 081, 17 181, 16 281, 16 381, 17 281, 17 381 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 481, 16 581, 17 481, 17 581, 16 681, 16 781, 17 681, 17 781 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz 16 081, 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 051, 16 151, 16 251, 16 351 – Dvojsadba - ruční + mech. – jamková (pouze druhá sazenice)** – viz 16 011, 16 211. Zalesnění MZD v krytu přípravné dřeviny. Zalesnění první sazenice bude provedeno pod podvýkonem 011, 111, 211 nebo 311. Tyto podvýkony jsou stanoveny pouze pro doplnění a nacenění víceprací pro zalesnění druhou sazenicí. Obě sazenice budou zalesněny do jedné jamky, vzdálenost mezi sazenicemi do 10 cm.

**16 801 – Zakládání semenných porostů sadbou** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 811 – Zakládání semenných porostů sadbou – opakované** – viz 16 801 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 971 – Doprava vlastního sadebního materiálu** – doprava vlastního sadebního materiálu Lesů ČR (smluvně pěstovaného, z vlastních školek nebo z jiných zdrojů) včetně zajištění nakládky, vykládky a uložení sadebního materiálu. Doprava sadebního materiálu musí být prováděna tak, aby nedošlo k poškození sadebního materiálu či k negativnímu ovlivnění ujímavosti a růstu sazenic.

**16 901 - Doplnění MZD a ostatních dřevin** – Doplnění dřevin do stávajících výsadeb a přirozených obnov, viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace. Způsob výsadby viz 16 011+.

**16 951 - Doplnění MZD dvojsadba** – V případě, že nedojde vlivem nedostatku vhodného sadebního materiálu k dvojsadbě do jedné jamky, lze následně doplnit MZD k první sazenici. Předpokládá se doplnění sazečem, vzdálenost mezi sazenicemi cca 10 cm.

**16 961 - Doplnění MZD a ostatních dřevin** – Doplnění dřevin do stávajících výsadeb a přirozených obnov, viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace. Způsob výsadby viz 16 261.

**16 981 – Máčení prostokořenného sadebního materiálu před výsadbou – hydrogely (případně mykorhizní přípravky)** – rozpuštění hydrogelů, příp. mykorhizních přípravků v příslušném množství vody dle doporučení výrobce a vytvoření jíchy. Máčení kořenového systému prostokořenného sadebního materiálu (rozvázání balení před aplikací jíchy), nechat okapat a na následně provést výsadbu.

**41 011 – Přihnojování lesních kultur k sazenicím** – přihnojování lesních kultur pomalu rozpustnými hnojivy k sazenicím jeden až dva roky po výsadbě. Přesná aplikace hnojiva 40 – 60 mg k sazenici, v okruhu 10 - 20 cm od sazenice, aplikace granulovaného hnojiva 3 - 5 cm pod povrch sazečem nebo zašlápnutím do půdy. Doba aplikace časně jaro hned po roztání sněhové pokrývky a rozmrznutí vrchní vrstvy půdy.

#### **IV. Ošetřování mladých lesních porostů**

**21 011, 21 021 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech.** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**21 111 – Ošetřování MLP jinak** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

#### **V. Oplocování mladých lesních porostů**

##### **1) Stavba oplocenek**

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.

- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

**22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 071, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů** - viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater.-drátěné** - pro stavbu bude použito pletivo z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 431 – Oplocov. z použ. mater.** – drátěné s pozinkovanými sloupky – pro stavbu bude použito pletivo a pozinkované sloupky z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 511, 22 521 - Oplocov. z použ.mater.-dřevěné** - pro stavbu budou použity pole z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 611 - Zřizování oplocenek v oborách** – viz Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**22 711 – Doplnění spodního ráhna u stávajícího oplocení** - parametry ráhna viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení** – parametry drátu viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z4 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

**22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné** - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

**22 231 – Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné s pozinkovanými sloupky** - sejmutí a svinutí drátěného pletiva (po otevření háčků), odvoz použitelného pletiva a sloupek (pozinkovaných) na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Dřevěné sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky (vruty) v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Pozinkované sloupky přednostně vytahovat pomocí pákového vyťahovače (sloupek lze také rozhýbat a vytáhnout ručně, nicméně hrozí jeho poškození, což komplikuje jeho opakované použití). Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva a sloupek (pozinkovaných) je součástí technologie.

**22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné** - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole

oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.

### 3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

**22 981 – Údržba a opravy oplocenek** – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupky + vzpěry). Výměna jednoho sloupku se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky.

### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování** – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná 160 nebo Drátěná vysoká 200 (220). Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše musí být délka kůlů zvolena tak, aby přesahovala max. výšku vegetačního krytu na ploše. Min. však 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy. Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Oplocená i neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm. Kolíky budou zapuštěny min. 0,3 m do země. Výška vyčnívající nad povrchem půdy v rozmezí 0,3 – 1,8 m, dle požadavků OJ.

**23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání** – viz rozebírání a likvidace oplocenek.

## VI. **Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři**

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

### 1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

**23 211 - Mechanická ochrana vrcholu** - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

### 2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

### **23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

### Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)  
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchyťů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrcena. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů** - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

### **23 321 – Individuální ochrana – opichy**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### **23 331 – Individuální ochrana – oplůtky**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

#### Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)  
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva** - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

### **23 341 - Individuální ochrana - rozsocha**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Rozsocha – část kmínku Jehličnatých dřevin vytěžených při prořezávce s minimálně třemi pravidelně rozmístěnými přesleny. Minimální výška 140 cm. Na spodní části rozsochy se v případě potřeby vyrobí špice pro snadnější zatlučení do země.

**23 371 – Individuální ochrana – oprava** – výměna poškozené části individuální ochrany za novou.

**23 381 - Individuální ochrana - odstranění, likvidace** - sejmutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtků, uložení nosných kůlů (plastových tubusů) na hromady mimo LDS. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

**23 611 – Oplůtky v oborách** – viz Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 621 – Opravy oplůtků** – výměna poškozené části oplůtku za nový.

### 3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

**23 111, 23 131 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní** – ošetřen musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

**23 121, 23 141, 23 181 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní** - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

**23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní** - viz výkon 23 111.

**23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní** - viz výkon 23 121.

**23 511 – Ochrana proti černé zvěři** - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

**23 711, 23 731 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou** – ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

**23 721, 23 741 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou** - ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121.

## VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřenicích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

a) **24 011, 24 111, 212 141, 212 241, 24 021, 24 121 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeně. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

**24 031, 24 131 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeně.

b) **24 221 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

c) **24 311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

### 2) *Chemická ochrana*

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného roztoku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu buřeně podle návodu výrobce.



**24 411 - Chemická ochrana MLP proti buřeni – v ploškách** – aplikace na buřen v okolí sazenice.

**24 421, 24 461 - Chemická ochrana MLP proti buřeni – v pruzích** – aplikace na buřen v okolí sazenic dle informací revírníka.

**24 431, 24 441, 24 451 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně** - aplikace na buřen po celé zadané ploše.

3) Výsek škodících dřevin

a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

**24 511, 24 521 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.** – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

**24 531 - Odstranění škodících dřevin - chemicky** – postřik škodících dřevin arboricidem.

**24 541 - Odstranění škodících dřevin - kombinovaně** - výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

## VIII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

**25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury** – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí postřikem sazenic po výsadbě, lze připustit i máčením sazenic bezprostředně před výsadbou, nejpozději do termínu stanoveného Zadávacím listem.

**25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad** – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kulem a při výměně počítání brouků.

**25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům** – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**25 211 – Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění - ošetření půdním insekticidem** - aplikace látky ke kořenům při výsadbě.

**25 221 – Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečně - ošetření půdním insekticidem** - aplikace látky ke kořenům u kultur.

**26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty** – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

**26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad** – Pastí musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

**26 111 – Sypavka borová** – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

**26 211 – Padlí dubové** – chemické ošetření kultury fungicidem.

**26 411 – Ostatní škůdci** – obranný zásah proti škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## IX. Prořezávky a výchova porostů

### 1) Prostřihávky

**31 011, 31 021, 31 111, 31 121, 31 211, 31 221 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**31 031, 31 131, 31 231 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### 2) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktaže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

**31 311, 31 321, 31 411, 31 421, 31 511, 31 521 – Prořezávky – ručně + mech** – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškození cíloví jedinci.

**31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### 3) Rozčleňování porostů

**31 611 - Rozčleňování porostů** - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše pařezů odpovídá úroňovému kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustřeďování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15 - 40 m.

### 4) Zpřístupnění porostů

- a) V rámci zpřístupnění porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- b) Součástí zpřístupnění porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.
- c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

**32 311 – Zpřístupňování porostů řezem** – zásah umožňující pohyb po porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

**32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví** – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v porostech dle pokynů revírnicka.

**32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním** – kombinace 32 311 a 32 321.

## X. Vyvěttování porostů

Vyvěttování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR.

**35 011 - Vyvěttování předcházející ochraně** - jedná se o vyvěttování označených stromů do určené výšky. Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene.

**42 111, 42 011, 42 121, 42 021, 42 131, 42 031 – oklest a ořez** – jedná se o vyvěttování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

## XI. Ochrana lesa

### 1) Proti ohryzu a loupání

- a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vyvětvení ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.
- b) Použití plastů výrazných barev je nepřipustné.

**35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním** – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

**35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích** – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

**35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně** – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

**35 211 – Zraňování kůry** – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pásmy cca 50 cm. Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene.

**35 311 – Ovazování klestem** – ohnutí 2 - 3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s Přílohou č. Z2 – Ostatní informace.

**35 321 – Ovazování jiným materiálem** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace** - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu.

### 2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

Zásady ochrany lesa proti kůrovčům jsou obsaženy v čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovčům.

**36 011 – Lapače na kůrovce – instalace** – rozvoz lapačů do porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

**36 025 – Instalace trojnožky s insekticidní sítí** – rozvoz konstrukce trojnožky (standardní součást výrobku) součást do porostu. Dále její ukotvení, adjustace feromonového odparníku a připevnění sítě dle návodu k výrobku.

**36 031 – Otrávené lapáky – instalace** – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení

a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů (Číselník dříví).

**36 032 - Otrávené lapáky - stojící lapák** – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

**36 033 - Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky** – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

**36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení** – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Případné odchylné požadavky musí být uvedeny v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, porosty a hmotami jednotlivých kusů (Číselník dříví). Místo označení pořadovým číslem je v objednávce možné požadovat označení lapáků barvou.

**36 112 - Lapáky kladení – SM - ve větvích** - vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Odvětvení se provádí po objednání asanace lapáku.

**36 115 - Lapáky – kladení – SM – pro přikrytí insekticidní sítí** - vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Součástí podvýkonu je vytvoření skládky nebo hráně lapákové hmoty podle specifikace v objednávce.

**36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním** – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

**36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky** – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo.

**36 165 – Lapáky – asanace všech dřevin - insekticidní sítě** – přikrytí skládky nebo hráně lapákové hmoty po celém povrchu tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

**36 166 - Lapáky – asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě** – přikrytí skládky nebo hráně lapákové hmoty po celém povrchu tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

**36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření** – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

**36 211 – Instalace návnad na stojící stromy** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví–mechanická** - ruční nebo mechanické oloupání kůry.

**36 323 – Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvestorovou hlavicí**– v rámci těžby harvestorovou hlavicí je provedeno odkornění pomocí odkorňovacích nožů na hlavicí harvestoru po celém povrchu kmene.

**36 331, 36 361, 36 431, 36 461 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická** - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

**36 335 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – povrch hrání** - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel.

**36 336 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – po vrstvách při skládání hrání** - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu výřezů v jedné vrstvě hrání, prováděná v průběhu skládání hrání.

**36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná** – ruční nebo mechanické oloupaní kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanačí oloupané kůry.

**36 347 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hrání se zakrytím netkanou textilií** – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo, úprava povrchu hrání k zamezení mechanického poškození zakrývací textilie (odstranění odštěpů, větví, ostrých hran Kořenových náběhů), aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hrání včetně čel a zakrytí celého povrchu hrání netkanou textilií o minimální gramáži 50g/m<sup>2</sup>. Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přitížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat.

**36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 511 – Asanace těžebního odpadu** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 521 – Asanace skládek** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 531, 36 561 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením** - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

**36 541, 36 571 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky** – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

**36 551, 36 581 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním** - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

**36 761 – Zásah – bekyně velkohlavá** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## **XII. Rekonstrukce porostů**

**43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 021, 43 031 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 041 - Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování** - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

**43 051 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty** – výřez vyznačené nebo zadané hmoty, její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

**43 061 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním** – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty v porostu.

**43 071 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 081 - Rekonstrukce ostatní** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 111 - Rekonstrukce porostů - kroužkování** - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

**43 121 - Rekonstrukce porostů - hyposekerka** - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

### **XIII. Ostatní pěstební činnosti**

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic vody a propustků).

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

**58 111 – Ruční práce** – veškeré ruční práce dle pokynu revírníka.

**58 121 – Práce s JMP** – veškeré práce s JMP dle pokynu revírníka.

**58 131 – Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírníka.

**58 141 – Práce s křovinořezem** – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírníka.

**58 151 – Práce s koněm** – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírníka.

**58 161 – Práce se zádovým postřikovačem** – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírníka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

**58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic** – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.

**58 421 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – chemicky** – ošetření vyznačených tras registrovaným insekticidem, viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

**58 711 – Zalévání sazenic** - viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

### **XIV. Blíže podmínky provádění asanace dříví dle čl. VII. odst. 7 Smlouvy:**

Smluvní partner se zavazuje zpracovat a asanovat či pouze asanovat dříví jemu předané Zadávacím listem dle čl. VII. Smlouvy v termínu a způsobem stanoveným Lesy ČR v Zadávacím listu. Požadovaným způsobem asanace se rozumí zejména:

a) odkornění (bezodkladné na Lokalitě P);

b) chemická asanace (s otočením kmenů). Smluvní partner se zavazuje dříví účinně chemicky ošetřit nejpozději v termínu stanoveném v Zadávacím listu. Datum ošetření (asanace) musí být uvedeno v Číselníku nebo Zadávacím listu. Asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem a osobami, které musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči;

c) chemická asanace v hraních. Místem ošetření je zpravidla Lokalita OM nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být ošetřena schváleným chemickým přípravkem rovnoměrně po celém povrchu hraně včetně čel, popř. po vrstvách, dle podmínek uvedených v Zadávacím listu, a zakryta po celém povrchu netkanou textilií o minimální gramáži 50 g/m<sup>2</sup>. Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat;

d) popř. jiný způsob zpracování a asanace (popř. pouze asanace) dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran.

**PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

## Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

kód zakázky:	239003
název zakázky:	Jablonné
název OJ:	LS Česká Lípa

účastník: RM FOREST lesní společnost s.r.o.  
IČO: 27720748  
ulice: Pitínská 1015  
obec: Bojkovice 687 71

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	75	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	62	
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	65	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	50	
11410	Drcení klestu	m3	95	
11560	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m3	55	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	8 000	
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	1 500	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pružích	ha	9 000	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	37 000	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pružích	ha	5 500	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	1 518	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích	ha	9 000	
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pružích	ha	10 000	
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14 000	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 200	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	5 300	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 200	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	5 200	
16260	Sadba - odrostky, poloodrostky - jamková	1000 ks	15 180	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	7 200	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 200	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	5 000	
16660	Opak. sadba - odrostky, poloodrostky - jamková	1000 ks	15 180	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	7 200	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	8 000	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	125 000	
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km	125 000	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	132 000	
22070	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	km	125 000	
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	160 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	11 000	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	11 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	12 144	
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	100 000	
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	120 000	
22430	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm včetně	km	56 925	
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhén	km	30 360	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	36 432	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	2 563	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	380	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	1 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	968	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	6 000	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	4 500	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	100 000	
23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks	60 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	120 000	
23332	Individuální ochrana - opakované použití plietiva	1000 ks	105 000	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	80 000	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	30 360	
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	1 100	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	817	
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	1 518	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	10 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	12 000	
24220	Ošlapávání kultur	1000 ks	3 036	
24410	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks	1 150	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pružích	ha	5 800	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	6 300	
24510	Odstanění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	8 000	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	880	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	14 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	15 000	
31610	Rozčleňování porostů	km	12 000	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	7 800	
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	15 180	
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	30 000	
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	45 000	
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	115 000	



CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	30 360	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	280	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	300	
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	1 200	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	130	
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	110	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	80	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	130	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	200	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	300	
36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlavicí	m3	80	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	130	
36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m3	100	
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	300	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	130	
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3	130	
36510	Asanace lžežebního odpadu	m3	100	
36550	Asanace mláží(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	55 200	
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	27 324	
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	31 878	
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha	46 000	
58110	Ruční práce	hod	213	
58120	Práce s JMP	hod	304	
58130	Práce s traktorem	hod	1 000	
58140	Práce s křovinořezem	hod	273	
58150	Práce s koněm	hod	835	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majtkových hranic	km	11 000	

## Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

kód zakázky:	239003
název zakázky:	Jablonné
název OJ:	LS Česká Lipa

účastník: RM FOREST lesní společnost s.r.  
 IČO: 27720748  
 ulice: Pítingská 1015  
 obec: Bojkovice 687 71

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.

CK	dřevina	typ	třída <sup>a</sup>	obal <sup>**</sup>	cena [Kč/tis.ks] <sup>***</sup>
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	8 362
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	9 382
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	9 484
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	17 744
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	11 325
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	20 600
11260	JDO	sazenice	6 mm	PRK	11 325
11265	JDO	sazenice	6 mm	SAD	14 180
18135	DG	semenáčky	3 mm	SAD	10 043
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	14 636
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	11 014
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	16 472
20135	BO	semenáčky	3 mm	SAD	6 833
20140	BO	semenáčky	4 mm	PRK	4 487
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	8 668
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	4 589
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	9 586
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	11 878
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	9 028
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	12 801
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	11 422
40175	DB	semenáčky	7 mm	SAD	16 016
40240	DB	sazenice	4 mm	PRK	4 000
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	5 500
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	6 900
40270	DB	sazenice	7 mm	PRK	7 954
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	12 500
42240	DBZ	sazenice	4 mm	PRK	4 895
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	7 000
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	8 000
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	8 974
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	10 509
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	14 180
50240	BK	sazenice	4 mm	PRK	4 439
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	5 500
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	8 000
51260	HB	sazenice	6 mm	PRK	9 484
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	9 586
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	5 201
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	6 425
60175	JL	semenáčky	7 mm	SAD	16 929
60250	JL	sazenice	5 mm	PRK	7 954
60275	JL	sazenice	7 mm	SAD	16 929
61175	JLH	semenáčky	7 mm	SAD	16 929
61275	JLH	sazenice	7 mm	SAD	16 929
64145	BR	semenáčky	4 mm	SAD	13 665
67260	BRK	sazenice	6 mm	PRK	17 336
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	13 257
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	9 484
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	11 325
74390	TR	odrostky	9	PRK	35 693
76245	HR	sazenice	4 mm	SAD	14 636
76265	HR	sazenice	6 mm	SAD	16 016
76395	HR	odrostky	9	SAD	81 583
77255	JB	sazenice	5 mm	SAD	14 636
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	12 344
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	7 343
80275	LP	sazenice	7 mm	SAD	16 016
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	8 974
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	4 895
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	6 935
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	7 954

<sup>a</sup> u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

<sup>\*\*</sup> PRK-prostokohenný; RCK-rašelinoceľulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

<sup>\*\*\*</sup> u semenného materiálu cena v [Kč/kg]

## **PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ**

### **Pro všechny typy oplocenek:**

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny pouze v odůvodněných případech. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby a mechanického poškození (krom řezů po odvětvení); spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahlobení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- nosné kůly MD, DB, AK, JL, JS mohou být podélně rozříznuté (min. šířka spodního konce rozříznutého kůlu – 12 cm)
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, v případě vhodných podmínek je preferovanou variantou zatlučení kůlů do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

Obecné doporučení k pozinkovaným konstrukčním prvkům (sloupky):

- pro sloupky není nutné předvrtávání děr, preferovanou variantou je zatlučení do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100 % delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části oplocenky.

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm, 200 cm, 220 cm) budou umístěna 10 - 40 cm nad terénem (dle místních podmínek), připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem (vrutem – pozinkované sloupky). Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

Kolík k přichycení pletiva – průměr min. 7 cm, délka min. 50 cm – zatlučen v rostlé zemi min. 40 cm.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky. Žebřík bude mít vždy jedno ráhno delší, sloužící k zachycení při vstupu do oplocenky a minimálně čtyři schůdky. Vstupní vrátka a žebřík u drátěných oplocenek budou mít vstup o šířce min. 100 cm.

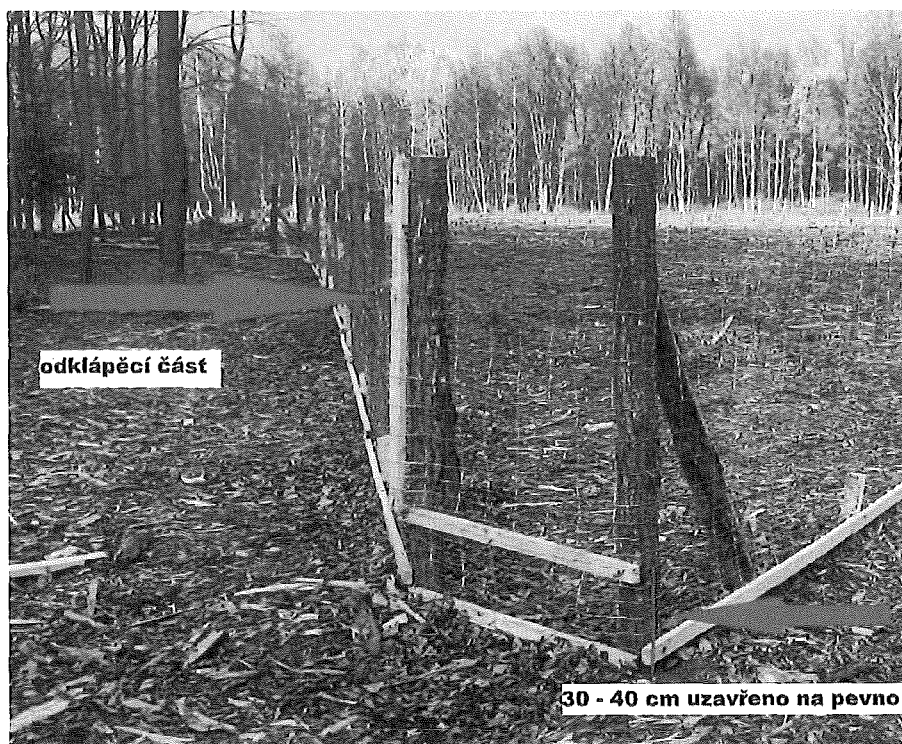
### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

<b>Skupina</b>	<b>Účel</b>	<b>Příklady</b>
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

## Branky:

Není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, bude každá oplocenka osazena 2 brankami jednoho z níže uvedených vzorových typů uvedených níže v bodech a) – d):

a) Drátěná branka bez rámu



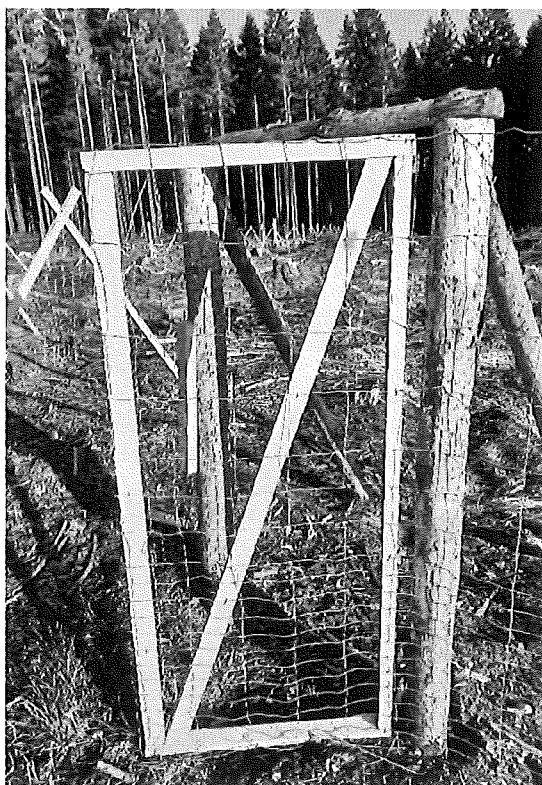
Konec pletiva bude přibitý na lati (kuláček, půlkuláček), jež poslouží k otevírání branky. Odklápěcí část bude zajištěna proti samovolnému otevření pomocí dvou zahnutých hřebíků umístěných ve spodní a horní části nosného kůlu. Spodní část branky 30-40 cm od země uzavřena na pevno – 2x lať (ráhno).

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100
funkční	ráhno	tyčovina půlená	-	10	-	100

## b) Drátěná branka s rámem



Pletivo přibité na dřevěný rám (latě, přířezy, krajinky). Zajištění proti samovolnému otevření z venkovní strany pomocí dřevěného kolíku umístěném ve středu kůlu (sloupku) prostřednictvím hřebíku (vrutu). Samovolné otevření do prostoru oplocenky je zajištěno zarážkou (kolíkem) o průměru min. 7 cm a délce min. 50 cm, jež je zatlučen v rostlé zemi min. 40 cm.

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

c) Dřevěná branka s rámem



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30, 100, 130 a 160 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 100 cm od země. Uchytení pomocí čtyř zahnutých hřebíků případně dřevěných zámků (viz obr. výše) přichycených hřebíky (případně vruty – ocelové sloupky).

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

#### d) Dřevěná branka



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30 a 140 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 140 cm od země. Uchycení pomocí čtyř zahnutých hřebíků.

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

#### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

#### Oplocenky drátěné:

Není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak:

Lesnické pletivo min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm. Pletivo se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 60 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Hřebíky lze nahradit sponami s minimálními parametry – délka 30 mm, tloušťka materiálu 1,2 mm. V případě oplocenek s pozinkovanými sloupky bude pletivo přichyceno k vylišovaným háčkům pro zavěšení pletiva min. na 4 místech. Háčky budou následně zatlačeny kladivem tak, aby bylo pletivo pevně přichyceno ke sloupku. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Mimo výše uvedeného bude u oplocenek výšky 160 cm min. počet vodorovných drátů 19, ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm v min. rozsahu 50 cm.

**Oplocenky dřevěné:**

K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS - při použití těchto dřevin se zvyšuje požadovaný minimální průměr o 1 cm), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze jehličnaté dříví.



## Drátěná 160/3



**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

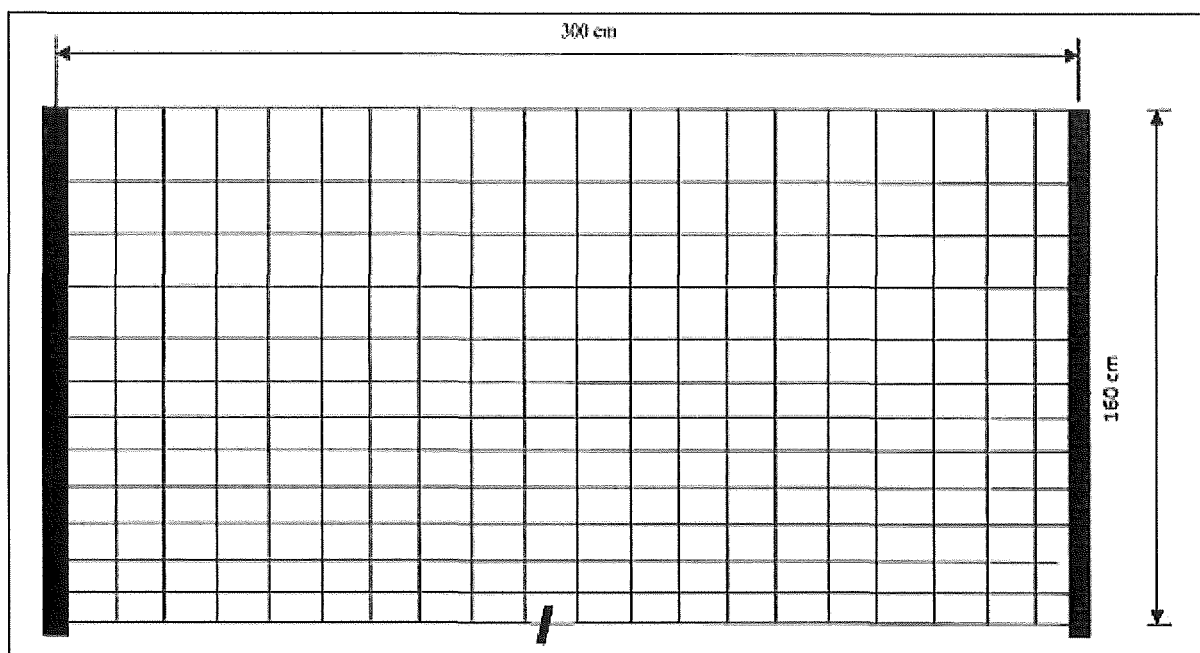
### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětřován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

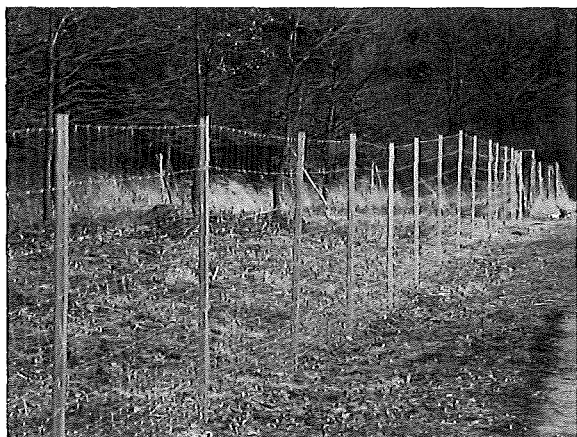
(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole 2x přivázáno k ráhnu drátem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



## Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3



**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

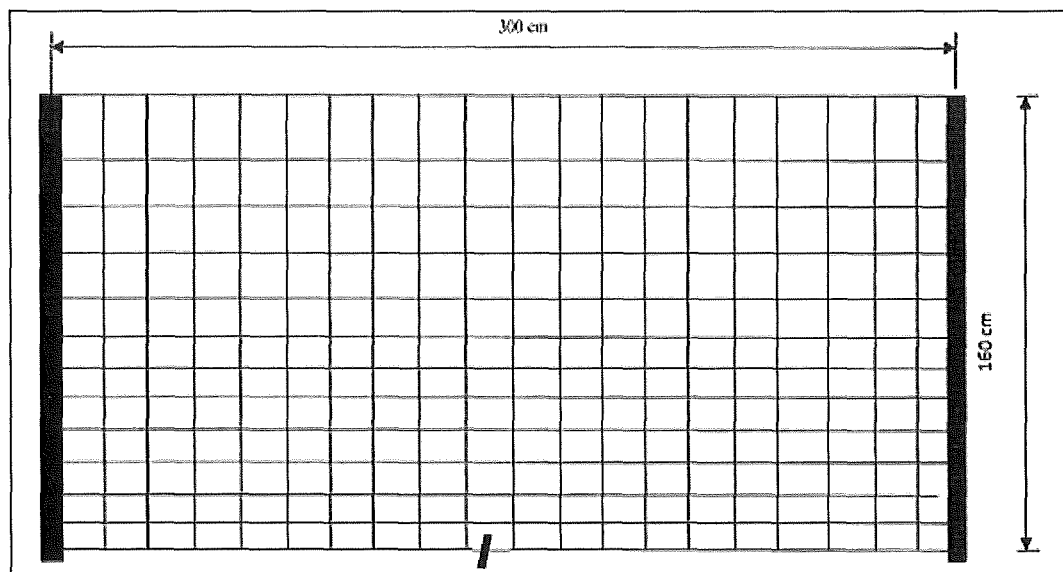
### Technický popis:

Pletivo upevněno na sloupcích C profilu z pozinkovaného plechu zapuštěných 60 cm do země. Vzpěry jsou umístěny z vnitřní strany oplocenky v nejvyšší části sloupku pod úhlem 45° (rohové sloupky, lomové body, sloupky vstupních branek) pomocí vrutů. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

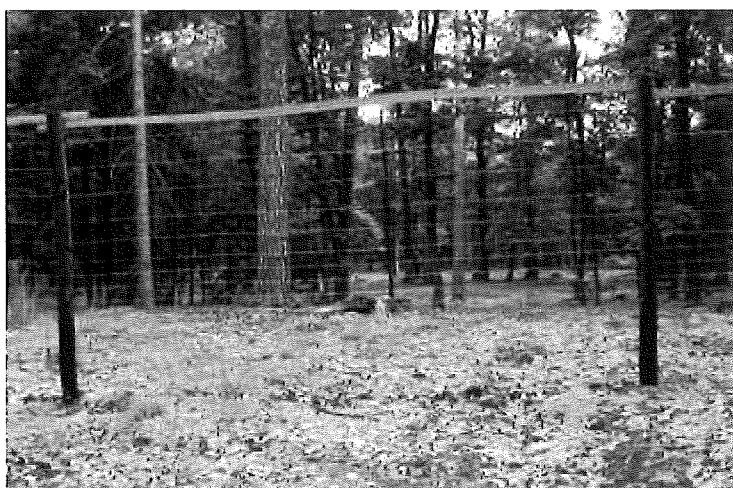
(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole 2x přivázáno k ráhnu drátem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupek	pozink. plech	-	-	-	220 (250)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	200



## Drátěná vysoká 220/4



**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220 (200), **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

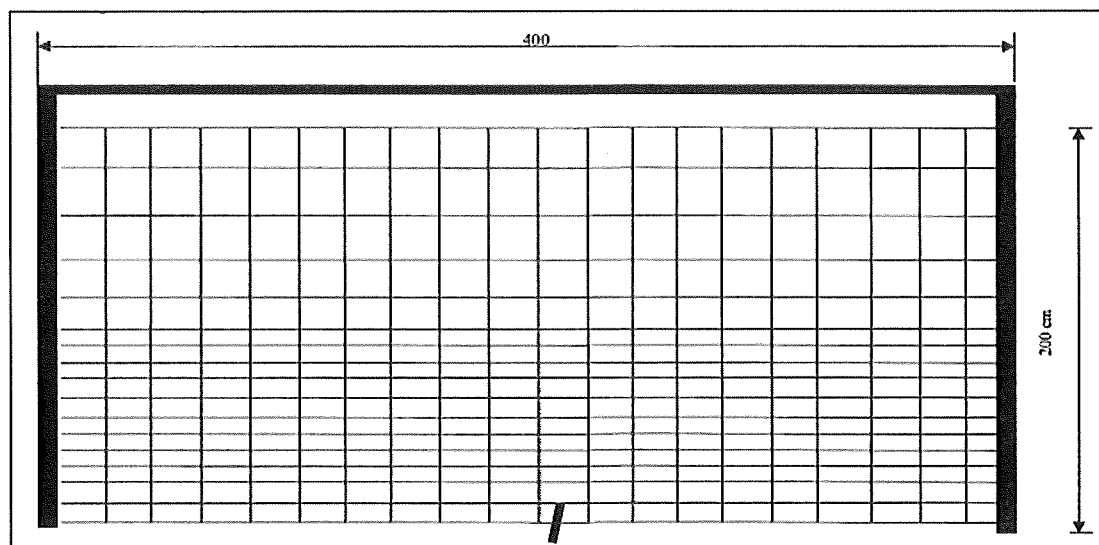
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

Pozn. Při výšce 200 cm mohou být použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



## Polozávěsná 160/3



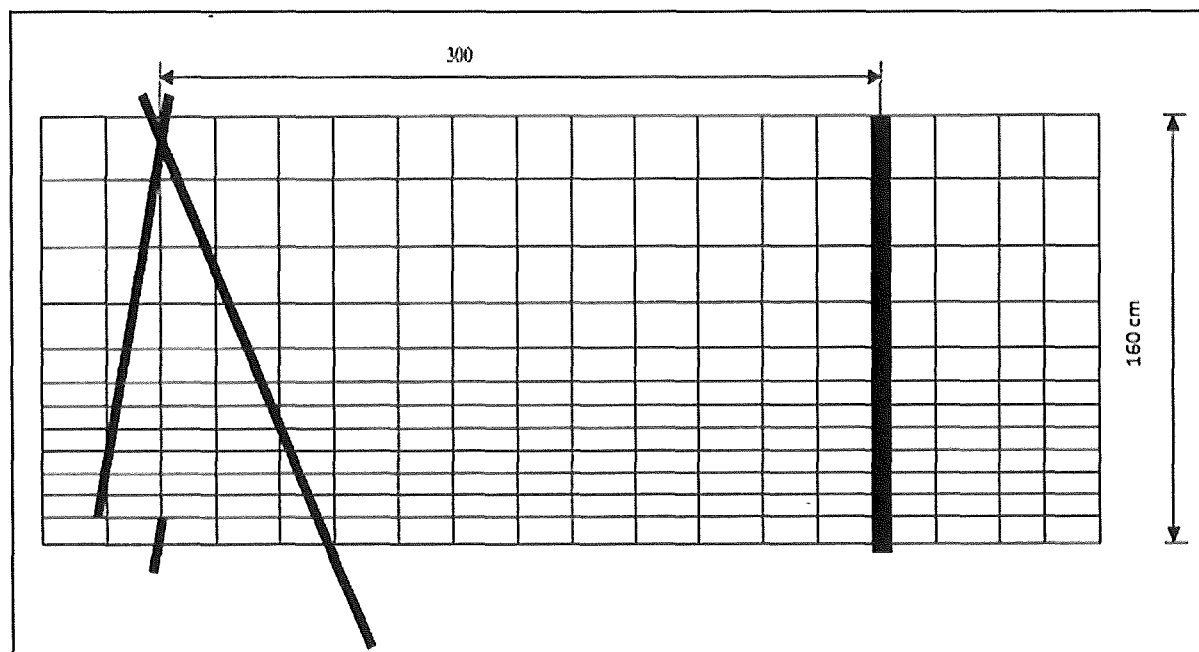
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

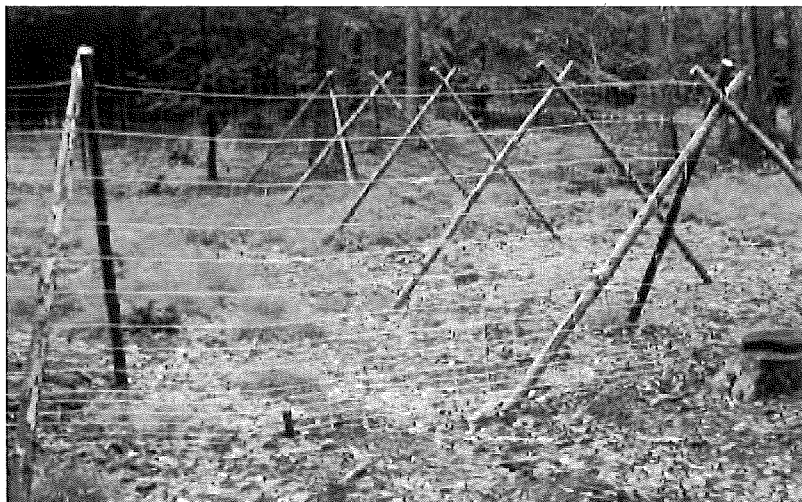
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	160 cm		-	-	-



## Závěsná 160/3



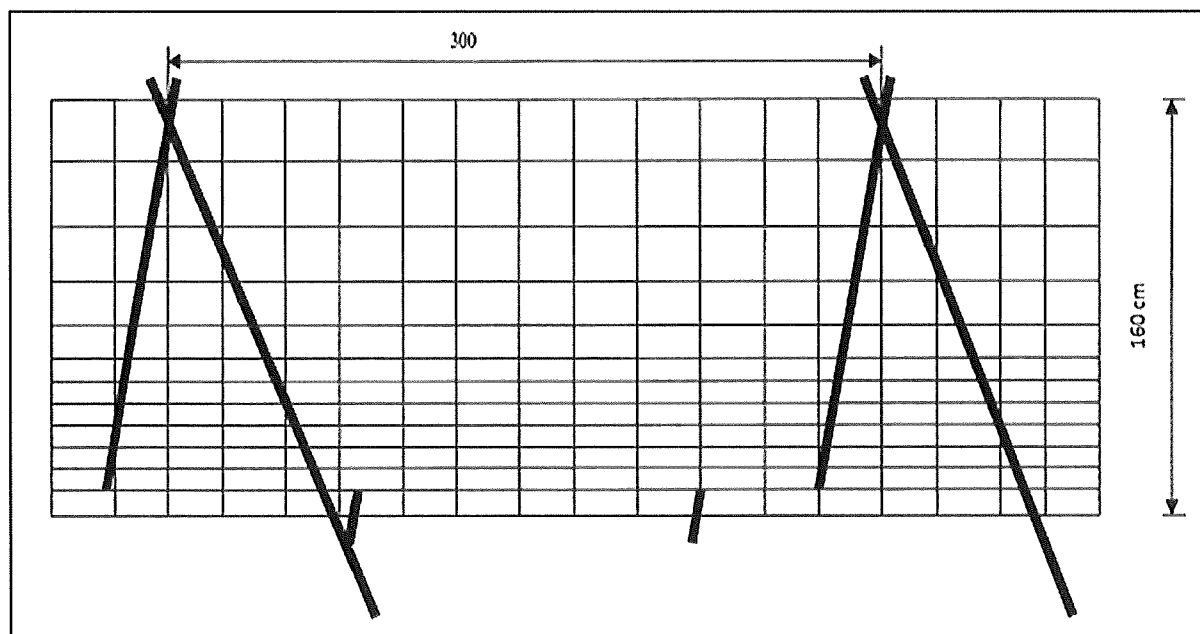
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

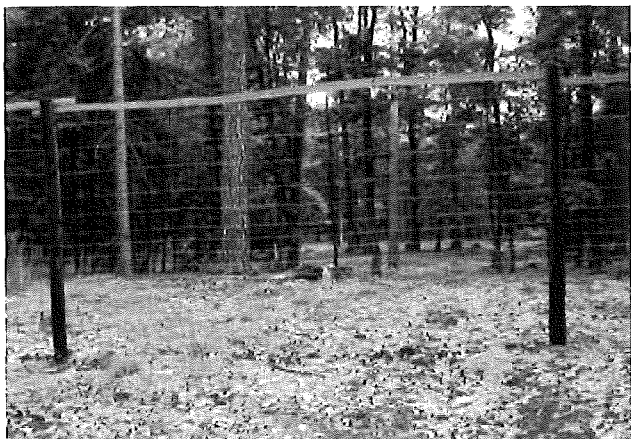
Stavba převážně bez kůlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kůlem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



## Horská drátěná 220/3,5



**Zvěř:** vysoká, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 350, **Druh:** drátěná

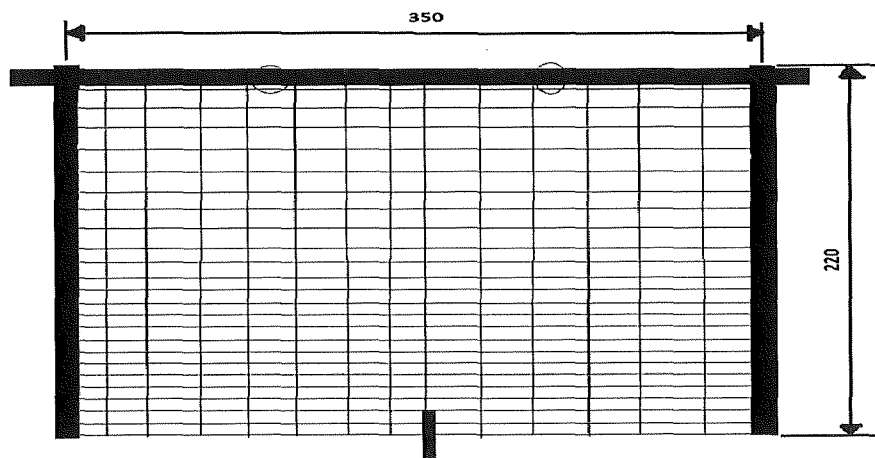
### Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka púlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina púlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 180 g/m<sup>2</sup>, výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm.



## Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



Zvěř: jelení, dančí, srnčí, **Výška (cm): 200, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná**

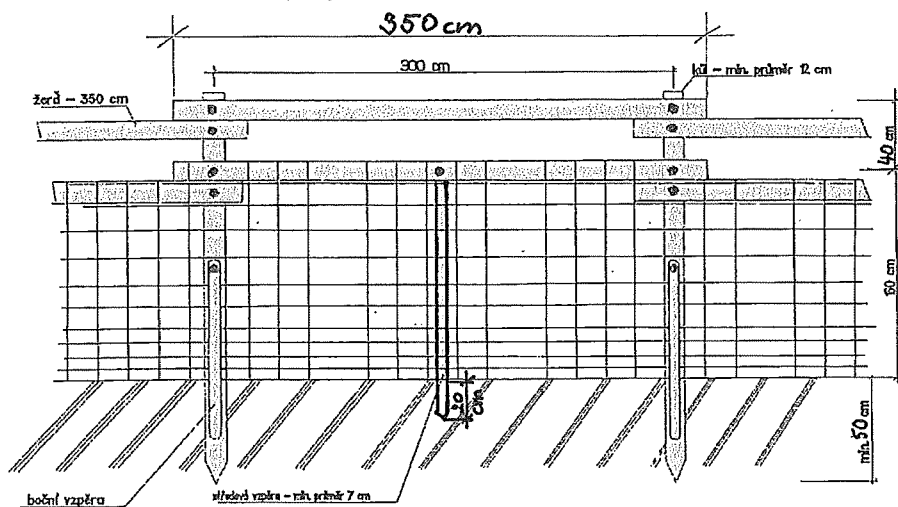
### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý nosný kůl je zavětrován (z vnitřní i vnější strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Ve středu každého pole je umístěna vzpěra, která podpírá první ráhno, které je umístěno v horním okraji pletiva, pletivo je připevněno k ráhnu na čtyřech místech hřebíky. Vzpěra je zapuštěna min. 20 cm do země, v dolní části odkorněna a naimpregnována dehtovým nátěrem či opálena do výšky 20 cm nad terén. Druhé ráhno je připevněno ke sloupkům cca 40 cm nad pletivem.

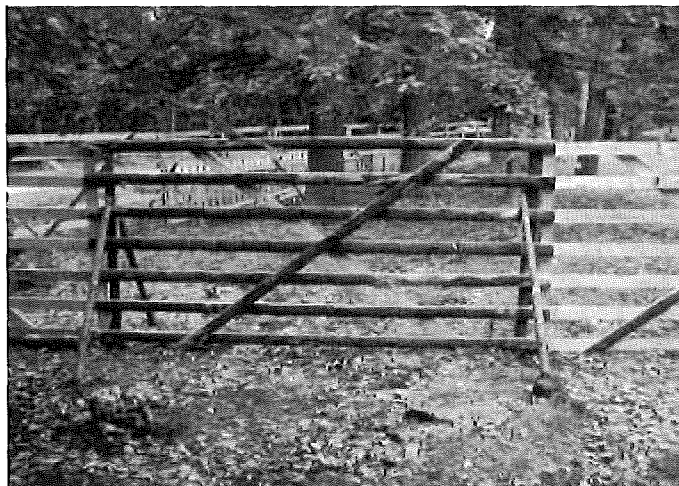
### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	250
funkční	pletivo	160 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	190
	střední vzpěra	tyčovina	8	-	180
funkční	horní a spodní ráhno	tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 160 cm, počet vodorovných drátů 19 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,8 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, vzdálenost sousedních vodorovných drátů od země až do výšky 50 cm max. 5 cm.



## Koliba 150/3



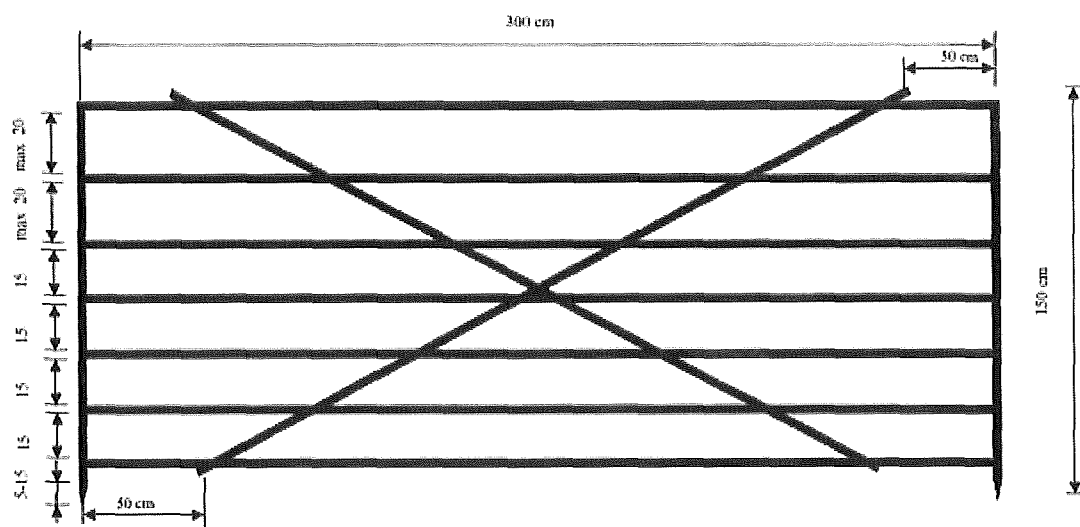
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140





## Koliba vysoká 220/3



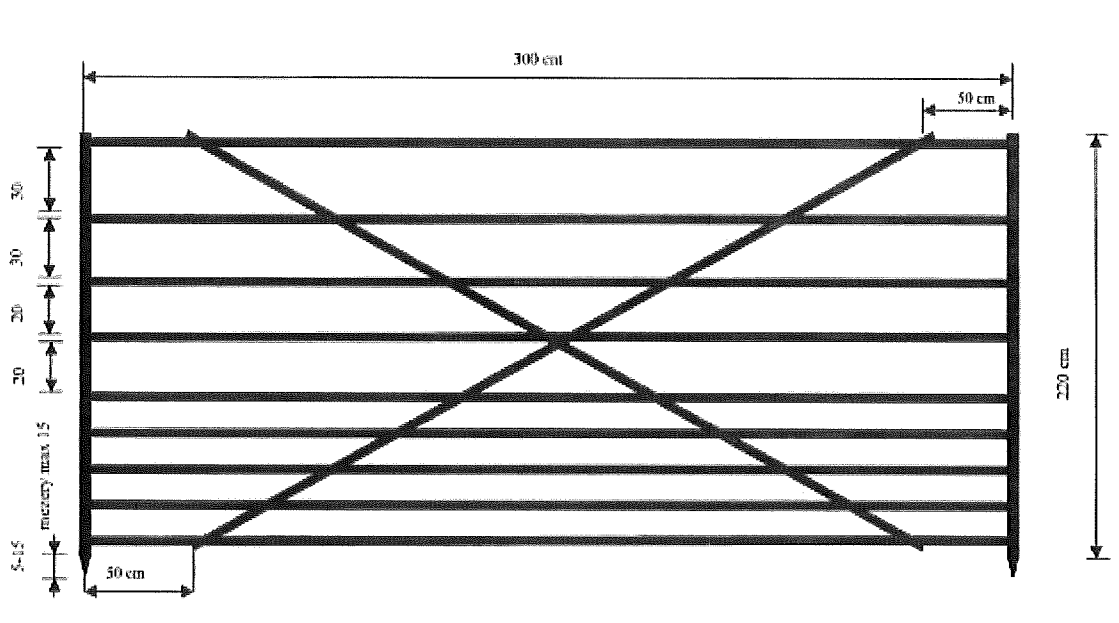
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



## Pacov 150/3



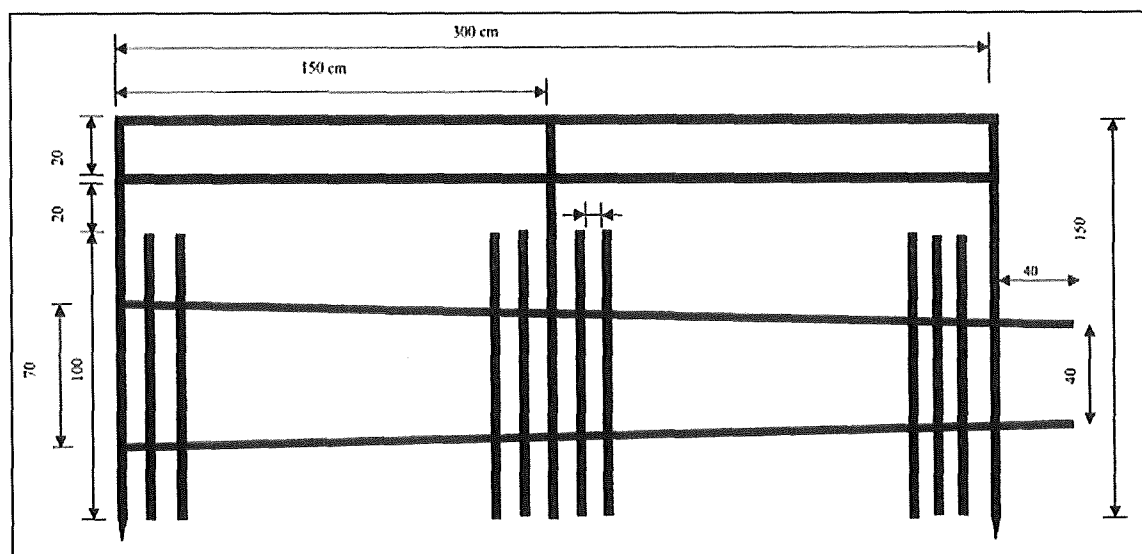
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem  $45^\circ$ . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhén svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	2	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



## Horská široká 220/4



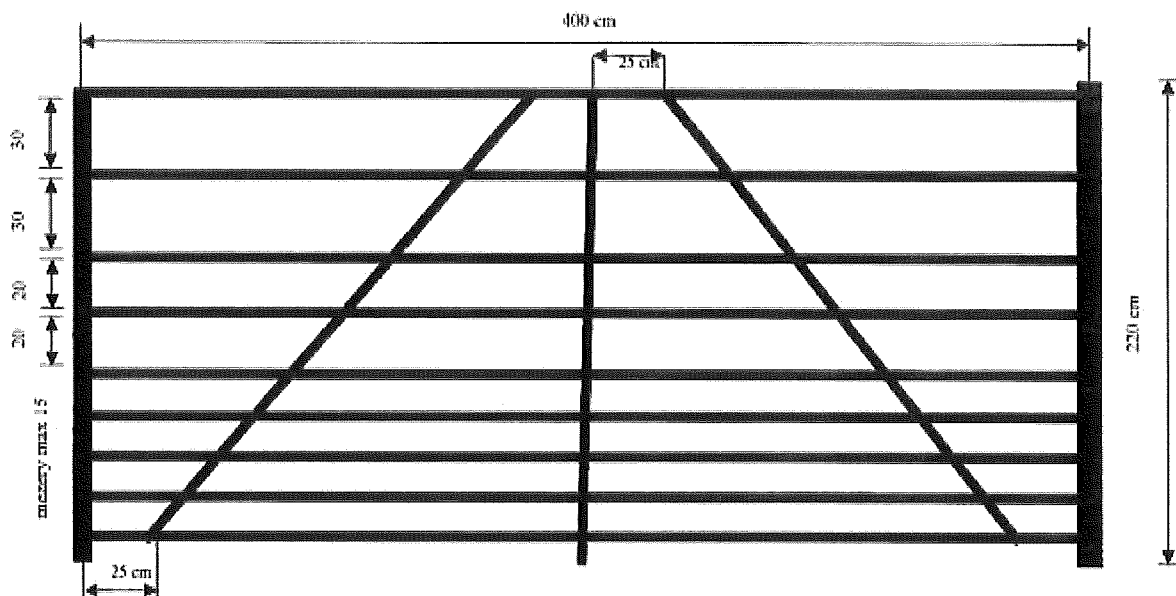
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	12-14	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	7	2	400
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	7	2	270
zpevňující	střed. sloupek	přířezy (krajiny)	-	7	2	220
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



## Horská úzká 220/3



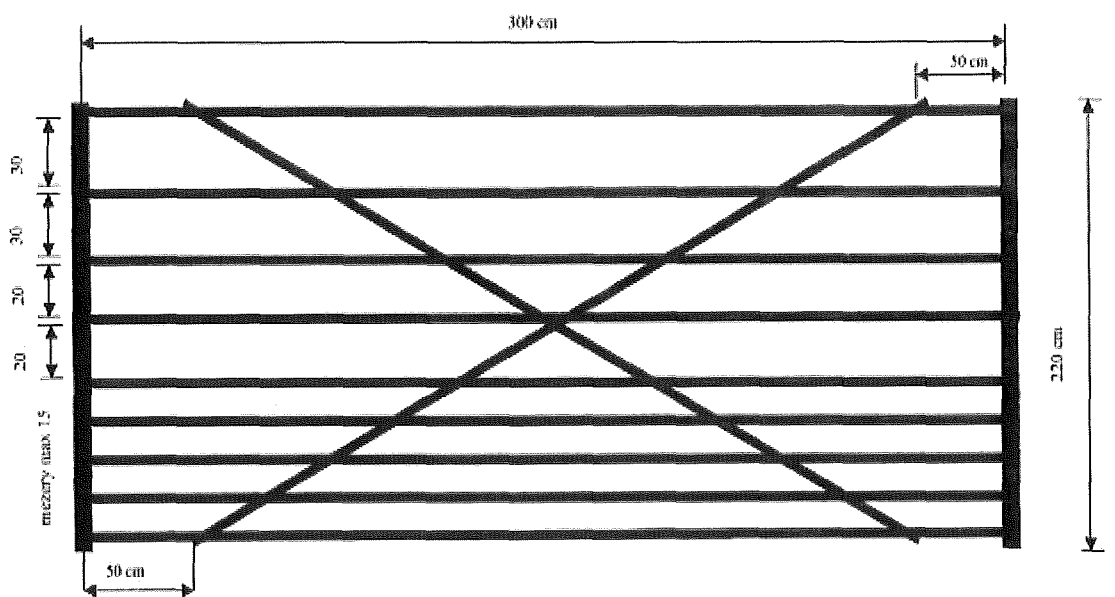
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapařené silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	12-14	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



## Oplocenky a oplůtky v oborách

### Oplocenka 210/3 s ráhny



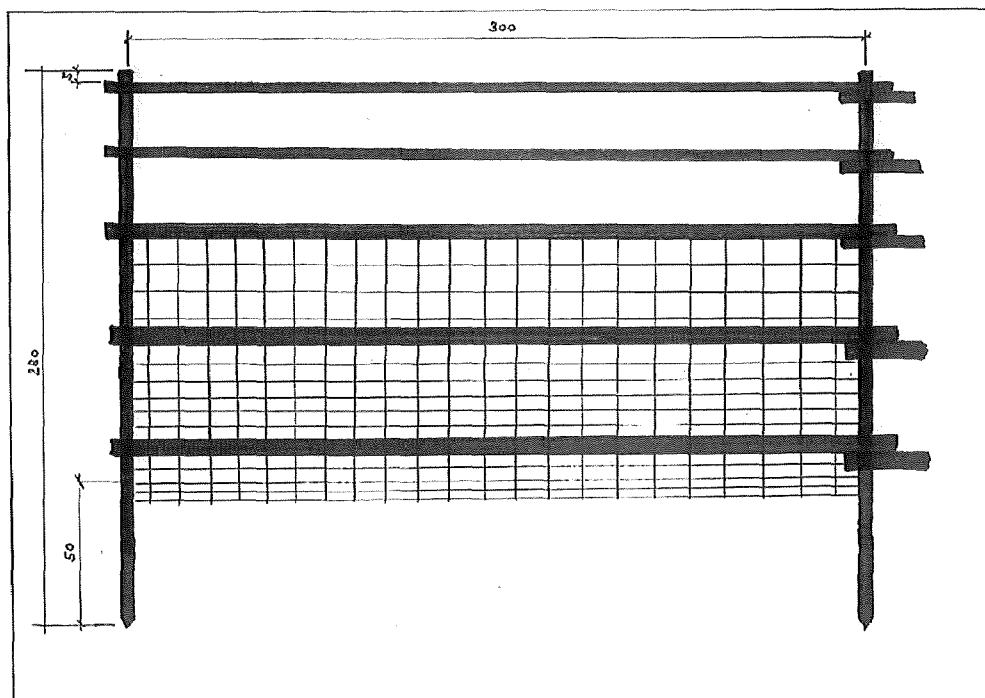
**Zvěř:** vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 210, **Šířka (cm):** 300, **Druh:** kombinovaná

#### Technický popis:

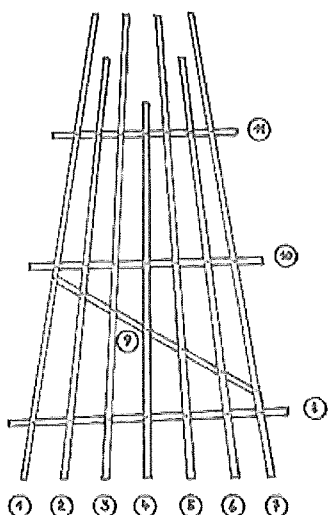
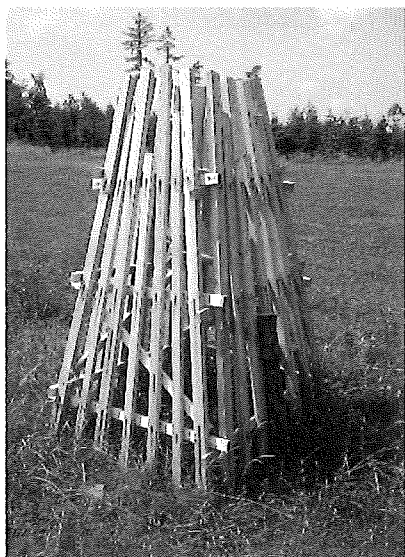
Kombinovaná oplocenka do obory z dřevěných ráhen (SM, MD) a lesnického pletiva. Délka polí 3 m (+/- 0,5m), výška 210 cm (část s pletivem 160 cm + 2 ráhna nad ním). Dřevěné kůly (SM, MD) průměru min 12 cm na slabém konci, zapuštěné do země silným koncem do hloubky 50 cm. Kůly musí být vyrobeny ze syrové tyčoviny (ne z vrškových částí surových kmenů s přeslenovými suky a vysokou sbíhavostí). Osazení sloupků bude předvrtáno vrtákem menšího průměru, než je kůl a ten bude do země dále dotlučen. Každý druhý kůl v řadě bude směrem dovnitř oplocenky zavětrován vzpěrou min průměru 10 cm na slabém konci, jednostranně zatlučenou 25 cm do země, šikmo seříznutou a přibitou do kůlu ve výšce nejméně 180 cm od země pod úhlem nejvýše 45 stupňů (úhel opření u země). Rohové sloupky budou zavětrovány 2 vzpěrami opřenými v linii oplocení. Dřevěná ráhna v počtu 5 ks budou na kůly natlučena tak, aby 1. a 3. v řadě odspodu byly natlučeny ve výškách 10 cm od země a 160 cm od země a umožnily následnou instalaci lesnického pletiva výšky 160 cm přes horní vodící drát. Pletivo kopíruje zem. Nejvyšší ráhno (5.) bude umístěno min 210 cm od země; 2. a 4. ráhno v pořadí od země budou umístěny rovnoměrně mezi ráhna sousední s pevně danou výškou. Dřevěná ráhna jsou ze syrové půlené tyčoviny (ne z vrškových částí surových kmenů s přeslenovými suky a vysokou sbíhavostí). Ráhna budou min průměru na slabém konci 10 cm. Ráhna budou na kůlech přibíjena střídavě, budou na obou stranách přesahovat kůl min o 15 cm a hřebíky budou tlučeny min 15 cm od konců ráhen. Hřebíky použité ke stloukání konstrukce musí být minimálně dvojnásobné délky, než je přitloukaný materiál. Lesnické pletivo uzlové výšky 160 cm, počet vodorovných drátů 20, okrajový drát o minimálním průměru 2,2 mm, vnitřní dráty minim 1,8 mm, vrstva zinkování minimálně 60 g/m<sup>2</sup> (provedení a kvalita standard). Pletivo bude přibito na obě okrajová ráhna hřebíky délky 70 mm s odstupem po 50 cm.

#### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Min. průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	cm
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	280
funkční	pletivo	160 cm výška	viz. popis	-	160
funkční	ráhna	půlená tyčovina	-	10	350
stabilizační	vzpěry	tyčovina	10	-	250



## Oplůtek 200/100x100



**Zvěř:** vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Šířka (cm):** 100, **Druh:** dřevěný

### Technický popis:

Oplůtek do obory je dřevěná konstrukce za čtyř stejných dílů svázaných pozinkovaným drátem min tloušťky 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi. Jednotlivé díly jsou složeny z dřevěných přířezů (SM, MD) min tloušťky 3,5 cm a šířky 5 cm (hraněné min z jedné širší strany) a spojeny na všech styčných místech hřebíky min délky 80 mm. Všechny hřebíky budou protlučeny a na druhé straně ohnuty. Vyrobená konstrukce jednoho dílu má lichoběžníkový tvar. Příčné latě jsou umístěny ve vzdálenosti 25 cm, 90 cm a 145 cm od paty, přesahují vnější hrany krajních dvoumetrových svislých latí o 10 cm a jsou přibity o šířku materiálu mírně šikmo k nutnému zaklesnutí jednotlivých dílů oplůtku do sebe. Zpevňovací šikmá lať je přibita mezi dolní a střední příčnou lať pod úhlem přibližně 45 stupňů. Jednotlivé čtyři díly jsou sestaveny do tvaru komolého jehlanu a v místech přesahu horních a dolních příčných latí spojeny vázacím drátem na 8 místech.

Pro oplůtek bude v porostu nalezeno a upraveno místo tak, aby se po instalaci opíral celou základnou o terén a stál ve svislé poloze. Na dvou protilehlých místech budou do hloubky 40 cm zaraženy dlouze zašpicované kolíky min tloušťky 8 cm nebo půlkuláče min šířky řezané plochy 11 cm a oplůtek k nim připevněn dvojitém pozinkovaným drátem průměru 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Umístění	Počet prvků	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			ks	cm	cm	[cm]
funkční	latě	1. 3. 5. a 7. lať svislé konstrukce	4	5	3,5	200
funkční	latě	2. a 6. lať svislé konstrukce	2	5	3,5	180
funkční	latě	4. prostřední lať svislé konstrukce	1	5	3,5	160
nosné	latě	8. dolní příčná lať	1	5	2,5	120
stabilizační	latě	9. zpevňovací šikmá a 10. prostřední příčná lať	2	5	3,5	100
nosné	latě	11. horní příčná lať	1	5	3,5	80
stabilizační	kůly	protilehlé strany konstrukce	2	11	8	100

**PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

V Projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony pěstebních činností. V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony pěstebních činností a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů.

Lesní správa může pro potřebu vykazování výroby a v Projektech použít i nadstavbový výkon na pátém místě kódu s jiným číslem než 1.

Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykážány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

CK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m <sup>3</sup>	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m <sup>3</sup>
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m <sup>3</sup>	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m <sup>3</sup>
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m <sup>3</sup>	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m <sup>3</sup>
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m <sup>3</sup>
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m <sup>3</sup>	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m <sup>3</sup>
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m <sup>3</sup>
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m <sup>3</sup>	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m <sup>3</sup>
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m <sup>3</sup>
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m <sup>3</sup>	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m <sup>3</sup>
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m <sup>3</sup>	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m <sup>3</sup>
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m <sup>3</sup>	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m <sup>3</sup>
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m <sup>3</sup>	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m <sup>3</sup>
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m <sup>3</sup>	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m <sup>3</sup>
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m <sup>3</sup>	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m <sup>3</sup>
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m <sup>3</sup>	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m <sup>3</sup>
11410	Drcení klestu	m <sup>3</sup>	11411	Drcení klestu	m <sup>3</sup>
11560	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m <sup>3</sup>	11561	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m <sup>3</sup>
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m <sup>3</sup>	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m <sup>3</sup>
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha



12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
			12081	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12111	Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách	1000 ks
			12131	Příprava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách	1000 ks
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v pruzích	ha
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizovaně v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích	ha
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	12171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
			12181	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
12510	Příprava půdy pro zales. melioracemi	km	12511	Příprava půdy pro zalesňování melioracemi	km
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První síje do připravené půdy - bodově	ha
			14211	Opakovaná síje do připravené půdy - bodově	ha
			15011	První podsíje do připravené půdy - bodově	ha
			15211	Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově	ha
14020	Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14221	Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15021	První podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15221	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14051	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14251	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15051	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15251	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14080	Síje a podsíje do připravené půdy - jinak	ha	14081	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14281	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15081	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha

			15281	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14110	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha	14111	První síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14311	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15111	První podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15311	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
14120	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha	14121	První síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14321	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15121	První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15321	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.	ha
14130	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha	14131	První síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14141	První síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14331	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15131	První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15141	První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15331	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
14150	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha	14151	První síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14351	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15151	První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15351	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy- celoplošně	ha
14180	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak	ha	14181	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14381	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15181	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15381	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16011	První sadba do připravené půdy - ruční - jamková	1000 ks
			16111	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17111	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16410	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16411	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbínov	1000 ks

			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-šterbinová	1000 ks
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová	1000 ks
16050	Sadba do připravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16051	Sadba do připravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
			16151	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová	1000 ks	16421	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-šterbinová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová	1000 ks
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			17031	První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16250	Sadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16251	Sadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
			16351	Sadba do nepřípravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16430	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16431	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16041	První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč	1000 ks
			17041	První podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16440	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16441	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17441	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16181	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná	1000 ks
			17081	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17181	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16480	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16481	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16581	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17481	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17581	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16210	Sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16211	První sadba do nepřípravené půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16311	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřip.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřip.půdy-ruční-jamková	1000 ks

			17711	Opak. podsadba do nepřip. půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřip. půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr. půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16621	Opakovaná sadba do nepř. půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepř. půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17231	První podsadba do nepřipr. půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16630	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16631	Opakovaná sadba do nepř. půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17631	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16241	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17241	První podsadba do nepřipr. půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16260	Sadba - odrostky, poloodrostky - jamková	1000 ks	16261	Sadba odrostků a poloodrostků do nepřipravené půdy	1000 ks
16640	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16641	Opakovaná sadba do nepř. půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17641	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16660	Opak. sadba - odrostky, poloodrostky - jamková	1000 ks	16661	Opakovaná sadba odrostků a poloodrostků do nepřipravené půdy	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřip. půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepřipr. půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16681	Opakovaná sadba do nepř. půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř. půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřip. půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	1000 ks
16810	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks	16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
16950	Doplňování MZD - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16951	Doplňování MZD - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16960	Doplňování MZD - odrostky, poloodrostky	1000 ks	16961	Doplňování MZD - odrostky, poloodrostky	1000 ks
16970	Doprava vlastního SaMa	1000 ks	16971	Doprava vlastního SaMa	1000 ks
16980	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely (příp. mykorhizní přípravky)	1000 ks	16981	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely (příp. mykorhizní přípravky)	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha

22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Položáv.160/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Položáv.160/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22070	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	km	22071	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	km
22230	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm vč	km	22231	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm vč	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22321	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm	km
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22430	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm včetně	km	22431	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm včetně	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km	22721	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
			23131	Postřiky kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23141	Postřiky kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repelenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	23311	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks

23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks	23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	23321	Individuální ochrana - opichy	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks
23340	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks	23341	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	23371	Individuální ochrana - oprava	1000 ks
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	23381	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks
23510	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks	23511	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks
23610	Oplůtky v oborách	ks	23611	Oplůtky v oborách	ks
23620	Opravy oplůtků	ks	23621	Opravy oplůtků	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
			23731	Postřik repelenty-letní-sazenic před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
			23741	Postřik repelenty-lzimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
			212141	Provoz semen.sadů - vyžínání	1000 ks
			212241	Provoz matečnic - vyžínání	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24220	Ošlapávání kultur	1000 ks	24221	Ošlapávání kultur	1000 ks
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks
25020	Klíkoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klíkoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
25210	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks	25211	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks
25220	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks	25221	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha

26210	Padlí dubové	ha	26211	Padlí dubové	ha
26410	Ostatní škůdci	ha	26411	Ostatní škůdci	ha
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizované	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizované	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizované	ha
31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
			31421	Prořezávky - jehličnaté - mechanizované	ha
31430	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha	31431	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky - listnaté - ručně	ha
			31521	Prořezávky - listnaté - mechanizované	ha
31530	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha	31531	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	31611	Rozčleňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce - instalace	ks
36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks	36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	36031	Otrávené lapáky - instalace	ks
36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks	36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks
36115	Lapáky - kladení - SM - pro překrytí insekticidní sítí	ks	36115	Lapáky - kladení - SM - pro překrytí insekticidní sítí	ks
36120	Lapáky - kladení - BO	ks	36121	Lapáky - kladení - BO	ks
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	36131	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m <sup>3</sup>	36141	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m <sup>3</sup>
36150	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m <sup>3</sup>	36151	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m <sup>3</sup>
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m <sup>3</sup>	36161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m <sup>3</sup>
36165	Lapáky - asanace všech dřevin - insekticidní sítě	m <sup>3</sup>	36165	Lapáky - asanace všech dřevin - insekticidní sítě	m <sup>3</sup>
36166	Lapáky - asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě	m <sup>3</sup>	36166	Lapáky - asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě	m <sup>3</sup>

36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	36171	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	36211	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m <sup>3</sup>	36321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m <sup>3</sup>
36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlaví	m <sup>3</sup>	36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlaví	m <sup>3</sup>
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m <sup>3</sup>	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m <sup>3</sup>
			36361	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m <sup>3</sup>
36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m <sup>3</sup>	36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m <sup>3</sup>
36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m <sup>3</sup>	36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m <sup>3</sup>
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m <sup>3</sup>	36341	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m <sup>3</sup>
36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilí	m <sup>3</sup>	36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilí	m <sup>3</sup>
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m <sup>3</sup>	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m <sup>3</sup>
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m <sup>3</sup>	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m <sup>3</sup>
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>	36381	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m <sup>3</sup>	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m <sup>3</sup>
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m <sup>3</sup>	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	m <sup>3</sup>
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická	m <sup>3</sup>
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m <sup>3</sup>	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m <sup>3</sup>
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m <sup>3</sup>	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m <sup>3</sup>
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m <sup>3</sup>	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m <sup>3</sup>
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>
36510	Asanace těžebního odpadu	m <sup>3</sup>	36511	Asanace těžebního odpadu	m <sup>3</sup>
36520	Asanace skládek	m <sup>2</sup>	36521	Asanace skládek	m <sup>2</sup>
36530	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	36531	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- pálením	ha
36540	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky	ha	36541	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- chemicky	ha
36550	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	36551	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.- ručně-drcením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mech.- drcením,štěp.	ha
36760	Zásah – bekyně velkohlavá	ha	36761	Zásah – bekyně velkohlavá	ha
41010	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks	41011	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42111	Oklest - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42011	Ořez - do 2,5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	42121	Oklest - do 5 m včetně	1000 ks
			42021	Ořez - do 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
			42031	Ořez - nad 5 m	1000 ks



43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha	43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
			43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádovým postřikovačem	hod
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	58411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58420	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km	58421	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km
58710	Zalévání sazenic	m <sup>3</sup>	58711	Zalévání sazenic	m <sup>3</sup>

**PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2024**

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
---------	-------	---------	--------	---------	---------	----	---------	---------------	-----	----------	-------	---------	-----	-----------	-------------

Výběrová kritéria:

Příloha č.T1 Těžební projekt do 31.12.2024

(  
("33 Typ projektu" < 3) a  
("38 Číslo zakázky" = 3))

3-SUJ Jablonné OM 2024+				Typ projektu: 1-Předaný projekt												
33	2	3	1552	160B03	1	16	17	1180	1000	6	SM	1	3,46	55,00		
33	2	3	1552	160B03	1	22	17	1180	1000	6	MD	1		32,00		
33	2	3	1552	160B03	1	16	17	1180	1000	6	BK	1		15,00		
33	2	3	1552	160B03	1	18	17	1180	1000	6	BR	1		12,00		
			1552	160B03	*	1	17						3,46	114,00		
33	2	3	1552	160B04b	1	18	17	1150	1000	6	SM	1	1,46	25,00		
33	2	3	1552	160B04b	1	26	17	1150	1000	6	MD	1		12,00		
33	2	3	1552	160B04b	1	22	17	1150	1000	6	BR	1		20,00		
			1552	160B04b	*	1	17						1,46	57,00		
33	2	3	1552	161C02	1	16	47	200	1000	9	SM	1	1,07	32,00		
33	2	3	1552	161C02	1	13	47	200	1000	9	KL	1		10,00		
			1552	161C02	*	1	47						1,07	42,00		
33	2	3	1552	162A02a	*	1	15	47	500	1000	9	SM	1	0,62	23,00	
33	2	3	1552	162A02b	1	18	47	200	1000	9	SM	1	1,46	45,00		
33	2	3	1552	162A02b	1	15	47	200	1000	9	KL	1		12,00		
			1552	162A02b	*	1	47						1,46	57,00		
33	2	3	1552	162D02a	*	1	16	47	700	1000	9	SM	1	0,42	20,00	
33	2	3	1552	162D02b	*	1	15	47	700	1000	9	SM	1	0,34	15,00	
33	2	3	1552	173E02a	*	1	14	47	900	1000	9	SM	1	0,22	10,00	
33	2	3	1552	173E02a	*	1	15	47	900	1000	9	SM	1	0,31	15,00	
33	2	3	1552	celkem za revír a LHC									9,36	353,00		
.....																
33	2	6	1552	304A03	1	8	47	580	1000	6	BO	1	1,40	28,00		
33	2	6	1552	304A03	1	8	47	580	1000	6	DB	1		2,00		
			1552	304A03	*	1	47						1,40	30,00		
33	2	6	1552	304A04	*	1	10	47	320	1000	6	SM	1	0,49	20,00	
33	2	6	1552	305A03	1	8	47	700	1000	6	SM	1		5,00		
33	2	6	1552	305A03	1	8	47	700	1000	6	BO	1	1,42	25,00		
			1552	305A03	*	1	47						1,42	30,00		
33	2	6	1552	305A03a	1	8	47	950	1000	6	BO	1	0,58	18,00		
33	2	6	1552	305A03a	1	8	47	950	1000	6	OS	1		2,00		
			1552	305A03a	*	1	47						0,58	20,00		
33	2	6	1552	305A04	*	1	8	47	60	1000	6	BO	1	0,76	20,00	
33	2	6	1552	305A04a	*	1	8	47	730	1000	6	BO	1	0,56	10,00	
33	2	6	1552	305B04	1	10	47	820	1000	6	SM	1		5,00		
33	2	6	1552	305B04	1	10	47	820	1000	6	BO	1	3,12	80,00		
33	2	6	1552	305B04	1	10	47	820	1000	6	BR	1		5,00		
			1552	305B04	*	1	47						3,12	90,00		
33	2	6	1552	305C04	1	10	47	410	1000	6	SM	1		5,00		
33	2	6	1552	305C04	1	10	47	410	1000	6	BO	1	1,40	30,00		
33	2	6	1552	305C04	1	10	47	410	1000	6	BR	1		5,00		
			1552	305C04	*	1	47						1,40	40,00		
33	2	6	1552	305D04	1	8	47	650	1000	6	SM	1	1,29	30,00		
33	2	6	1552	305D04	1	8	47	650	1000	6	BR	1		10,00		
33	2	6	1552	305D04	1	8	47	650	1000	6	OL	1		10,00		
			1552	305D04	*	1	47						1,29	50,00		
33	2	6	1552	305D04a	1	10	47	410	1000	6	SM	1	0,24	5,00		
33	2	6	1552	305D04a	1	10	47	410	1000	6	OS	1		5,00		
			1552	305D04a	*	1	47						0,24	10,00		
33	2	6	1552	307D03b	1	5	47	250	1000	6	BO	1	1,01	28,00		
33	2	6	1552	307D03b	1	5	47	250	1000	6	MD	1		1,00		
33	2	6	1552	307D03b	1	5	47	250	1000	6	BR	1		1,00		
			1552	307D03b	*	1	47						1,01	30,00		
33	2	6	1552	307D04	*	1	8	47	180	1000	6	SM	1	0,12	5,00	
33	2	6	1552	307D04a	1	8	47	60	1000	6	BO	1	2,23	60,00		
33	2	6	1552	307D04a	1	8	47	60	1000	6	BR	1		5,00		
			1552	307D04a	*	1	47						2,23	65,00		
33	2	6	1552	307E03	*	1	8	47	250	1000	6	SM	1	0,21	10,00	
33	2	6	1552	307E04	*	1	8	47	60	1000	6	BO	1	1,82	40,00	
33	2	6	1552	309A03b	1	8	47	120	1000	6	SM	1	1,48	40,00		
33	2	6	1552	309A03b	1	8	47	120	1000	6	BO	1		10,00		
33	2	6	1552	309A03b	1	8	47	120	1000	6	BR	1		10,00		
			1552	309A03b	*	1	47						1,48	60,00		
33	2	6	1552	309A04	1	10	47	450	1000	6	SM	1		15,00		
33	2	6	1552	309A04	1	10	47	450	1000	6	BO	1		5,00		
33	2	6	1552	309A04	1	10	47	450	1000	6	MD	1	1,61	20,00		
			1552	309A04	*	1	47						1,61	40,00		
33	2	6	1552	309B03	1	8	47	650	1000	6	SM	1		10,00		
33	2	6	1552	309B03	1	8	47	650	1000	6	BO	1	4,60	130,00		
33	2	6	1552	309B03	1	8	47	650	1000	6	MD	1		10,00		
			1552	309B03	*	1	47						4,60	150,00		

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dě. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
33	2	6		1552 309B04		1	10	47	50	1000	6	SM	1	0,43	25,00
33	2	6		1552 309B04		1	10	47	50	1000	6	BO	1		2,00
33	2	6		1552 309B04		1	10	47	50	1000	6	MD	1		3,00
				1552 309B04	*	1		47						0,43	30,00
33	2	6		1552 309C04		1	10	47	80	1000	6	SM	1	0,81	35,00
33	2	6		1552 309C04		1	10	47	80	1000	6	BO	1		5,00
				1552 309C04	*	1		47						0,81	40,00
33	2	6		1552 311D04		* 1	8	47	700	1000	6	BO	1	0,41	15,00
33	2	6		1552 311D04a		* 1	8	47	70	1000	6	BO	1	1,24	30,00
33	2	6		1552 311E04		1	10	47	150	1000	6	SM	1		10,00
33	2	6		1552 311E04		1	10	47	150	1000	6	BO	1	1,80	25,00
				1552 311E04	*	1		47						1,80	35,00
33	2	6		1552 311F03		1	8	47	520	1000	6	SM	1	0,30	15,00
33	2	6		1552 311F03		1	8	47	520	1000	6	MD	1		5,00
				1552 311F03	*	1		47						0,30	20,00
33	2	6		1552 311F03b		1	8	47	280	1000	6	SM	1	0,66	20,00
33	2	6		1552 311F03b		1	8	47	280	1000	6	BO	1		2,00
33	2	6		1552 311F03b		1	8	47	280	1000	6	MD	1		3,00
				1552 311F03b	*	1		47						0,66	25,00
33	2	6		1552 311G04		* 1	10	47	30	1000	6	SM	1	0,09	5,00
33	2	6		1552 312A04		1	10	47	250	1000	6	SM	1		5,00
33	2	6		1552 312A04		1	10	47	250	1000	6	BO	1	3,25	70,00
33	2	6		1552 312A04		1	10	47	250	1000	6	BR	1		5,00
				1552 312A04	*	1		47						3,25	80,00
33	2	6		1552 celkem za revír a LHC										33,33	1000,00
.....															
33	2	12		1552 203A03a		* 1	6	47	800	1000	6	SM	1	0,14	5,00
33	2	12		1552 203A03b		* 1	8	47	800	1000	6	SM	1	0,19	12,00
33	2	12		1552 203A04		* 1	9	47	800	1000	6	BO	1	0,17	5,00
33	2	12		1552 203C04		* 1	22	47	800	1000	6	SM	1	0,52	26,00
33	2	12		1552 203D04		1	20	47	350	1000	6	SM	1	0,39	23,00
33	2	12		1552 203D04		1	16	47	350	1000	6	BO	1		1,00
				1552 203D04	*	1		47						0,39	24,00
33	2	12		1552 203D04a		1	13	47	200	1000	6	SM	1	1,28	33,00
33	2	12		1552 203D04a		1	16	47	200	1000	6	BO	1		8,00
				1552 203D04a	*	1		47						1,28	41,00
33	2	12		1552 203E04		1	46	47	100	1000	6	SM	1	0,96	55,00
33	2	12		1552 203E04		1	25	47	100	1000	6	BR	1		4,00
33	2	12		1552 203E04		1	50	47	100	1000	6	OL	1		3,00
				1552 203E04	*	1		47						0,96	62,00
33	2	12		1552 203F04		1	20	47	600	1000	6	SM	1	0,62	28,00
33	2	12		1552 203F04		1	11	47	600	1000	6	BR	1		2,00
				1552 203F04	*	1		47						0,62	30,00
33	2	12		1552 203F04a		1	11	47	50	1000	6	SM	1		5,00
33	2	12		1552 203F04a		1	14	47	50	1000	6	BO	1	1,24	19,00
33	2	12		1552 203F04a		1	12	47	50	1000	6	BR	1		15,00
				1552 203F04a	*	1		47						1,24	39,00
33	2	12		1552 203F04b		1	9	47	300	1000	6	SM	1	1,45	56,00
33	2	12		1552 203F04b		1	5	47	300	1000	6	BK	1		3,00
33	2	12		1552 203F04b		1	5	47	300	1000	6	BR	1		3,00
				1552 203F04b	*	1		47						1,45	62,00
33	2	12		1552 203H04		* 1	11	47	800	1000	6	SM	1	0,09	5,00
33	2	12		1552 204A03		1	13	47	1000	1000	6	SM	1	2,48	63,00
33	2	12		1552 204A03		1	6	47	1000	1000	6	BO	1		20,00
33	2	12		1552 204A03		1	5	47	1000	1000	6	BK	1		9,00
33	2	12		1552 204A03		1	6	47	1000	1000	6	BR	1		4,00
				1552 204A03	*	1		47						2,48	96,00
33	2	12		1552 204A04		* 1	8	47	500	1000	6	BO	1	1,65	44,00
33	2	12		1552 210A04		* 1	17	47	500	1000	6	BO	1	3,02	70,00
33	2	12		1552 211D03		1	15	47	500	1000	6	SM	1		50,00
33	2	12		1552 211D03		1	8	47	500	1000	6	BO	1	5,02	50,00
33	2	12		1552 211D03		1	5	47	500	1000	6	BK	1		17,00
				1552 211D03	*	1		47						5,02	117,00
33	2	12		1552 211D03a		1	5	47	500	1000	6	BO	1		4,00
33	2	12		1552 211D03a		1	5	47	500	1000	6	BR	1		1,00
33	2	12		1552 211D03a		1	8	47	500	1000	6	OL	1	0,72	1,00
				1552 211D03a	*	1		47						0,72	6,00
33	2	12		1552 211D04		1	24	47	500	1000	6	SM	1	1,69	40,00
33	2	12		1552 211D04		1	27	47	500	1000	6	BO	1		13,00
33	2	12		1552 211D04		1	22	47	500	1000	6	MD	1		22,00
33	2	12		1552 211D04		1	25	47	500	1000	6	BR	1		7,00
				1552 211D04	*	1		47						1,69	82,00
33	2	12		1552 celkem za revír a LHC										21,63	726,00
.....															
33	2			2-Výchovná z probírek do 40 let										64,32	2079,00
.....															
Rozpis dle dřevin:															
														1-SM	906,00
														20-BO	867,00
														30-MD	108,00
														40-DB	2,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3		
															50-BK	44,00
															53-KL	22,00
															64-BR	109,00
															83-OL	14,00
															86-OS	7,00
															jehl.	1881,00
															list.	198,00
33	3	3		1365 168A08a		1	44	47	200 1000	12	SM	1				40,00
33	3	3		1365 168A08a		1	40	47	200 1000	12	BO	1		0,98		20,00
				1365 168A08a	*	1		47						0,98		60,00
33	3	3		1365 168A08b		1	45	22	100 1000	12	BR	1				10,00
33	3	3		1365 168A08b		1	90	22	100 1000	12	OS	1				10,00
				1365 168A08b	*	1		22								20,00
33	3	3		1365 168B05a		1	22	17	450 1000	9	BO	1	1,89			60,00
33	3	3		1365 168B05a		1	18	17	450 1000	9	BR	1				20,00
				1365 168B05a	*	1		17					1,89			80,00
33	3	3		1365 168B06		1	22	47	300 1000	9	BO	1	1,16			59,00
33	3	3		1365 168B06		1	33	47	300 1000	9	MD	1				25,00
				1365 168B06	*	1		47					1,16			84,00
33	3	3		1365 168B07		1	26	47	400 1000	12	SM	1				10,00
33	3	3		1365 168B07		1	33	47	400 1000	12	BO	1	1,34			77,00
				1365 168B07	*	1		47					1,34			87,00
33	3	3		1365 168D05b	*	1	24	47	600 1000	9	SM	1	2,57			80,00
33	3	3		1365 168D06b	*	1	25	47	300 1000	9	BO	1	0,80			55,00
33	3	3		1365 169A05	*	1	25	17	450 1000	9	SM	1	0,49			27,00
33	3	3		1365 169B06		1	24	47	500 1000	9	SM	1	2,51			85,00
33	3	3		1365 169B06		1	33	47	500 1000	9	MD	1				20,00
33	3	3		1365 169B06		1	35	47	500 1000	9	BK	1				15,00
33	3	3		1365 169B06		1	40	47	500 1000	9	BR	1				20,00
				1365 169B06	*	1		47					2,51			140,00
33	3	3		1365 169B08		1	33	22	300 1000	9	MD	1	0,97			30,00
33	3	3		1365 169B08		1	25	22	300 1000	9	BR	1				15,00
				1365 169B08	*	1		22					0,97			45,00
33	3	3		1365 170A05		1	25	47	400 1000	9	SM	1	1,17			40,00
33	3	3		1365 170A05		1	25	47	400 1000	9	MD	1				20,00
				1365 170A05	*	1		47					1,17			60,00
33	3	3		1365 170D05		1	21	17	580 1000	6	SM	1	3,76			110,00
33	3	3		1365 170D05		1	18	17	580 1000	6	BO	1				30,00
33	3	3		1365 170D05		1	25	17	580 1000	6	MD	1				30,00
33	3	3		1365 170D05		1	20	17	580 1000	6	BR	1				20,00
				1365 170D05	*	1		17					3,76			190,00
33	3	3		1365 170D08		1	27	17	580 1000	6	SM	1	0,63			30,00
33	3	3		1365 170D08		1	33	17	580 1000	6	BR	1				10,00
				1365 170D08	*	1		17					0,63			40,00
33	3	3		1365 175B08b		1	25	22	400 1000	6	SM	1	0,40			10,00
33	3	3		1365 175B08b		1	60	22	400 1000	6	VJ	1				20,00
33	3	3		1365 175B08b		1	45	22	400 1000	6	MD	1				10,00
				1365 175B08b	*	1		22					0,40			40,00
33	3	3		1365 175C06		1	33	17	680 1000	6	SM	1	3,14			120,00
33	3	3		1365 175C06		1	44	17	680 1000	6	MD	1				25,00
33	3	3		1365 175C06		1	25	17	680 1000	6	BR	1				15,00
				1365 175C06	*	1		17					3,14			160,00
33	3	3		1365 175C08		1	33	47	600 1000	6	SM	1	2,27			100,00
33	3	3		1365 175C08		1	25	47	600 1000	6	BO	1				20,00
				1365 175C08	*	1		47					2,27			120,00
33	3	3		1365 175D05		1	24	17	450 1000	6	BO	1				30,00
33	3	3		1365 175D05		1	32	17	450 1000	6	MD	1				25,00
33	3	3		1365 175D05		1	25	17	450 1000	6	BR	1				15,00
				1365 175D05	*	1		17								70,00
33	3	3		1365 175D05	*	1	24	47	300 1000	6	SM	1	3,17			70,00
33	3	3		1365 175E05		1	22	47	500 1000	6	SM	1	1,08			20,00
33	3	3		1365 175E05		1	33	47	500 1000	6	MD	1				30,00
33	3	3		1365 175E05		1	25	47	500 1000	6	BR	1				10,00
				1365 175E05	*	1		47					1,08			60,00
33	3	3		1365 177E06b		1	18	17	400 1000	6	SM	1	2,18			50,00
33	3	3		1365 177E06b		1	22	17	400 1000	6	BO	1				10,00
33	3	3		1365 177E06b		1	22	17	400 1000	6	MD	1				40,00
				1365 177E06b	*	1		17					2,18			100,00
33	3	3		1365 177E08		1	27	17	600 1000	6	SM	1	2,79			50,00
33	3	3		1365 177E08		1	22	17	600 1000	6	BO	1				30,00
33	3	3		1365 177E08		1	35	17	600 1000	6	MD	1				30,00
				1365 177E08	*	1		17					2,79			110,00
33	3	3		1365 178A07		1	22	47	600 1000	6	BO	1	0,38			12,00
33	3	3		1365 178A07		1	26	47	600 1000	6	BO	1	0,58			20,00
				1365 178A07	*	1		47					0,96			32,00
33	3	3		1365 celkem za revír a LHC									34,26			1730,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
33	3	3		1552 160B05		1	23	47 1200	1000	6	SM	1	0,92	26,00
33	3	3		1552 160B05		1	64	47 1200	1000	6	DG	1		15,00
33	3	3		1552 160B05		1	16	47 1200	1000	6	BK	1		14,00
				1552 160B05	*	1		47					0,92	55,00
33	3	3		1552 160B06a		1	31	22 1100	1000	6	SM	1	1,82	45,00
33	3	3		1552 160B06a		1	34	22 1100	1000	6	MD	1		15,00
33	3	3		1552 160B06a		1	21	22 1100	1000	6	BK	1		26,00
				1552 160B06a	*	1		22					1,82	86,00
33	3	3		1552 160B07		1	45	22 1100	1000	6	SM	1	1,17	55,00
33	3	3		1552 160B07		1	55	22 1100	1000	6	MD	1		16,00
33	3	3		1552 160B07		1	26	22 1100	1000	6	BK	1		16,00
				1552 160B07	*	1		22					1,17	87,00
33	3	3		1552 160C06b		1	27	47 550	1000	6	SM	1	3,29	125,00
33	3	3		1552 160C06b		1	24	47 550	1000	6	BK	1		17,00
				1552 160C06b	*	1		47					3,29	142,00
33	3	3		1552 160C08		1	54	22 850	1000	6	SM	1	0,68	31,00
33	3	3		1552 160C08		1	61	22 850	1000	6	MD	1		15,00
				1552 160C08	*	1		22					0,68	46,00
33	3	3		1552 160D05		1	22	17 1250	1000	6	SM	1	5,53	120,00
33	3	3		1552 160D05		1	21	17 1250	1000	6	BO	1		12,00
33	3	3		1552 160D05		1	28	17 1250	1000	6	MD	1		50,00
33	3	3		1552 160D05		1	22	17 1250	1000	6	BK	1		30,00
33	3	3		1552 160D05		1	25	17 1250	1000	6	BR	1		50,00
				1552 160D05	*	1		17					5,53	262,00
33	3	3		1552 161B07		1	37	47 420	1000	6	SM	1	0,51	35,00
33	3	3		1552 161C07		1	42	47 420	1000	6	SM	1	0,16	20,00
33	3	3		1552 178B05		1	18	17 330	1000	6	SM	1	2,06	20,00
33	3	3		1552 178B05		1	22	17 330	1000	6	BO	1		20,00
33	3	3		1552 178B05		1	21	17 330	1000	6	BR	1		8,00
				1552 178B05	*	1		17					2,06	48,00
33	3	3		1552 178E06a		1	24	47 450	1000	6	BO	1	2,22	68,00
33	3	3		1552 178E06a		1	33	47 450	1000	6	MD	1		28,00
33	3	3		1552 178E06a		1	36	47 450	1000	6	BR	1		11,00
33	3	3		1552 178E06a		1	47	47 450	1000	6	OS	1		18,00
				1552 178E06a	*	1		47					2,22	125,00
33	3	3		1552 178E06b		1	38	22 850	1000	12	DB	1	0,68	12,00
33	3	3		1552 178E06b		1	33	22 850	1000	12	BR	1		10,00
				1552 178E06b	*	1		22					0,68	22,00
33	3	3		1552 178F06		1	28	17 700	1000	6	BO	1	3,88	74,00
33	3	3		1552 178F06		1	56	22 650	1000	6	DB	1		10,00
33	3	3		1552 178F06		1	45	22 650	1000	6	BR	1		26,00
				1552 178F06	*	1		22						36,00
33	3	3		1552 179C06		1	38	22 750	1000	3	SM	1	1,95	53,00
33	3	3		1552 179C06		1	45	22 750	1000	3	MD	1		26,00
				1552 179C06	*	1		22					1,95	79,00
33	3	3		1552 celkem za revír a LHC									24,87	1117,00
.....														
33	3	6		1552 304A06		1	65	47 280	1000	9	SM	1	0,11	5,00
33	3	6		1552 304A07		1	65	47 480	1000	9	BO	1	1,30	35,00
33	3	6		1552 305A05		1	25	47 80	1000	9	SM	1		5,00
33	3	6		1552 305A05		1	35	47 80	1000	9	BO	1	1,19	45,00
				1552 305A05	*	1		47					1,19	50,00
33	3	6		1552 305A07		1	40	47 800	1000	9	SM	1		20,00
33	3	6		1552 305A07		1	40	47 800	1000	9	BO	1	1,12	20,00
33	3	6		1552 305A07		1	40	47 800	1000	9	BR	1		5,00
				1552 305A07	*	1		47					1,12	45,00
33	3	6		1552 305A08		1	60	47 900	1000	9	BO	1		5,00
33	3	6		1552 305A08		1	60	47 900	1000	9	BR	1	0,74	15,00
				1552 305A08	*	1		47					0,74	20,00
33	3	6		1552 305B07		1	45	47 750	1000	9	SM	1		60,00
33	3	6		1552 305B07		1	45	47 750	1000	9	BO	1	5,22	150,00
33	3	6		1552 305B07		1	45	47 750	1000	9	BR	1		20,00
				1552 305B07	*	1		47					5,22	230,00
33	3	6		1552 305C05		1	25	47 70	1000	9	SM	1		10,00
33	3	6		1552 305C05		1	25	47 70	1000	9	BO	1	1,17	40,00
				1552 305C05	*	1		47					1,17	50,00
33	3	6		1552 305C06		1	30	47 310	1000	9	SM	1		50,00
33	3	6		1552 305C06		1	30	47 310	1000	9	BO	1	4,80	165,00
33	3	6		1552 305C06		1	30	47 310	1000	9	BR	1		5,00
				1552 305C06	*	1		47					4,80	220,00
33	3	6		1552 305C07		1	35	47 700	1000	9	SM	1	0,74	20,00
33	3	6		1552 305C07		1	35	47 700	1000	9	BO	1		5,00
				1552 305C07	*	1		47					0,74	25,00
33	3	6		1552 305D05		1	25	47 280	1000	9	SM	1	2,69	30,00
33	3	6		1552 305D05		1	25	47 280	1000	9	BO	1		40,00
33	3	6		1552 305D05		1	25	47 280	1000	9	MD	1		20,00
				1552 305D05	*	1		47					2,69	90,00
33	3	6		1552 305D07		1	40	47 310	1000	9	SM	1	3,82	80,00
33	3	6		1552 305D07		1	40	47 310	1000	9	BO	1		30,00
33	3	6		1552 305D07		1	40	47 310	1000	9	MD	1		30,00

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:00 [redacted], všechna střediska

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
				1552 305D07	*	1		47								
33	3	6		1552 306A06			1 45	47	270	1000	9	SM	1	3,82	140,00	
33	3	6		1552 306A06			1 45	47	270	1000	9	BO	1		55,00	
33	3	6		1552 306A06			1 18	47	270	1000	9	BR	1	4,69	60,00	
				1552 306A06	*	1		47							5,00	
33	3	6		1552 306A06a			1 45	47	50	1000	9	SM	1	4,69	120,00	
33	3	6		1552 306A06a			1 45	47	50	1000	9	BO	1	0,55	5,00	
33	3	6		1552 306A06a			1 45	47	50	1000	9	MD	1		5,00	
				1552 306A06a	*	1		47						0,55	15,00	
33	3	6		1552 306A07			1 55	47	310	1000	9	SM	1	0,46	10,00	
33	3	6		1552 306A07			1 55	47	310	1000	9	MD	1		5,00	
				1552 306A07	*	1		47						0,46	15,00	
33	3	6		1552 307A05	*	1	35	47	400	1000	9	SM	1	0,45	15,00	
33	3	6		1552 307A06			1 35	47	250	1000	9	SM	1	2,08	50,00	
33	3	6		1552 307A06			1 35	47	250	1000	9	BO	1		5,00	
33	3	6		1552 307A06			1 35	47	250	1000	9	MD	1		5,00	
				1552 307A06	*	1		47						2,08	60,00	
33	3	6		1552 307A07			1 55	47	550	1000	9	SM	1	3,00	70,00	
33	3	6		1552 307A07			1 55	47	550	1000	9	BO	1		20,00	
				1552 307A07	*	1		47						3,00	90,00	
33	3	6		1552 307D05			1 35	47	290	1000	12	SM	1		5,00	
33	3	6		1552 307D05			1 35	47	290	1000	12	BO	1	0,57	10,00	
				1552 307D05	*	1		47						0,57	15,00	
33	3	6		1552 307D06	*	1	45	47	90	1000	12	SM	1	0,65	10,00	
33	3	6		1552 307D07	*	1	55	47	220	1000	12	SM	1	0,52	20,00	
33	3	6		1552 307D08	*	1	65	47	340	1000	12	SM	1	0,46	20,00	
33	3	6		1552 307E06	*	1	65	47	330	1000	12	SM	1	0,26	10,00	
33	3	6		1552 307E07			1 65	47	150	1000	12	SM	1	2,26	30,00	
33	3	6		1552 307E07			1 65	47	150	1000	12	BO	1		30,00	
33	3	6		1552 307E07			1 45	47	150	1000	12	BR	1		5,00	
				1552 307E07	*	1		47						2,26	65,00	
33	3	6		1552 309A07	*	1	55	47	320	1000	12	SM	1	0,58	20,00	
33	3	6		1552 309A07a	*	1	55	47	310	1000	12	SM	1	0,14	5,00	
33	3	6		1552 309B07	*	1	60	47	50	1000	12	SM	1	0,61	5,00	
33	3	6		1552 309C05			1 30	47	80	1000	12	SM	1	1,32	10,00	
33	3	6		1552 309C05			1 25	47	80	1000	12	BO	1		15,00	
				1552 309C05	*	1		47						1,32	25,00	
33	3	6		1552 309C06			1 35	47	120	1000	12	SM	1	4,09	25,00	
33	3	6		1552 309C06			1 35	47	120	1000	12	SM	1		90,00	
33	3	6		1552 309C06			1 35	47	120	1000	12	MD	1		5,00	
				1552 309C06	*	1		47						4,09	120,00	
33	3	6		1552 309C07	*	1	55	47	50	1000	12	SM	1	0,39	10,00	
33	3	6		1552 311A07	*	1	60	47	600	1000	12	SM	1	0,90	30,00	
33	3	6		1552 311B05			1 25	47	350	1000	12	SM	1		5,00	
33	3	6		1552 311B05			1 25	47	350	1000	12	BO	1	0,81	15,00	
				1552 311B05	*	1		47						0,81	20,00	
33	3	6		1552 311C05			1 25	47	420	1000	12	SM	1		5,00	
33	3	6		1552 311C05			1 25	47	420	1000	12	BO	1	1,10	15,00	
				1552 311C05	*	1		47						1,10	20,00	
33	3	6		1552 311D05			1 25	47	350	1000	12	SM	1		10,00	
33	3	6		1552 311D05			1 25	47	350	1000	12	BO	1	1,49	40,00	
				1552 311D05	*	1		47						1,49	50,00	
33	3	6		1552 311D05b			1 25	47	90	1000	12	SM	1	0,51	15,00	
33	3	6		1552 311D05b			1 25	47	90	1000	12	BO	1		5,00	
				1552 311D05b	*	1		47						0,51	20,00	
33	3	6		1552 311D07	*	1	45	47	620	1000	12	BO	1	0,54	20,00	
33	3	6		1552 311D07a	*	1	65	47	400	1000	12	SM	1	0,08	5,00	
33	3	6		1552 311D07b	*	1	65	47	80	1000	12	SM	1	0,23	10,00	
33	3	6		1552 311E07			1 35	47	120	1000	12	BO	1	0,63	10,00	
33	3	6		1552 311E07			1 45	47	120	1000	12	BO	1		5,00	
				1552 311E07	*	1		47						0,63	15,00	
33	3	6		1552 311F07	*	1	65	47	550	1000	12	SM	1	0,17	5,00	
33	3	6		1552 311F07a			1 65	47	210	1000	12	SM	1	1,31	40,00	
33	3	6		1552 311F07a			1 65	47	210	1000	12	BO	1		10,00	
33	3	6		1552 311F07a			1 65	47	210	1000	12	MD	1		10,00	
				1552 311F07a	*	1		47						1,31	60,00	
33	3	6		1552 311G05	*	1	25	47	50	1000	12	SM	1	0,09	5,00	
33	3	6		1552 311G05a	*	1	25	47	150	1000	12	SM	1	0,34	10,00	
33	3	6		1552 311G07			1 55	47	90	1000	12	SM	1	1,79	10,00	
33	3	6		1552 311G07			1 55	47	90	1000	12	BO	1		20,00	
33	3	6		1552 311G07			1 55	47	90	1000	12	MD	1		10,00	
				1552 311G07	*	1		47						1,79	40,00	
33	3	6		1552 312A07a			1 45	47	110	1000	12	SM	1	3,19	70,00	
33	3	6		1552 312A07a			1 45	47	110	1000	12	BO	1		20,00	
				1552 312A07a	*	1		47						3,19	90,00	
33	3	6		1552 312A07b			1 45	47	150	1000	12	SM	1		10,00	
33	3	6		1552 312A07b			1 45	47	150	1000	12	BO	1	1,99	35,00	
33	3	6		1552 312A07b			1 15	47	150	1000	12	BR	1		5,00	
				1552 312A07b	*	1		47						1,99	50,00	

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3		
33	3	6		1552										61,15	2000,00		
.....																	
33	3	12		1552 208B06			1 64	47	500	1000	12	SM	1		23,00		
33	3	12		1552 208B06			1 55	47	500	1000	12	BO	1	5,00	110,00		
33	3	12		1552 208B06			1 42	47	500	1000	12	BR	1		43,00		
				1552 208B06	*		1	47						5,00	176,00		
33	3	12		1552 208B07			1 64	17	650	1000	12	SM	1		5,00		
33	3	12		1552 208B07			1 52	17	650	1000	12	OL	1	0,49	15,00		
				1552 208B07	*		1	17						0,49	20,00		
33	3	12		1552 208C05			1 38	47	450	1000	12	BO	1	4,67	90,00		
33	3	12		1552 208C05			1 25	47	450	1000	12	BR	1		17,00		
				1552 208C05	*		1	47						4,67	107,00		
33	3	12		1552 208C06			1 47	47	250	1000	12	SM	1		7,00		
33	3	12		1552 208C06			1 35	47	250	1000	12	BO	1	2,74	60,00		
33	3	12		1552 208C06			1 28	47	250	1000	12	BR	1		16,00		
				1552 208C06	*		1	47						2,74	83,00		
33	3	12		1552 209A05			1 37	47	150	1000	12	SM	1		26,00		
33	3	12		1552 209A05			1 26	47	150	1000	12	BO	1	1,94	51,00		
				1552 209A05	*		1	47						1,94	77,00		
33	3	12		1552 209A06			1 37	47	300	1000	12	SM	1		7,00		
33	3	12		1552 209A06			1 33	47	300	1000	12	BO	1	0,52	10,00		
				1552 209A06	*		1	47						0,52	17,00		
33	3	12		1552 209B05			1 47	47	100	1000	12	SM	1		4,00		
33	3	12		1552 209B05			1 65	47	100	1000	12	DG	1		7,00		
33	3	12		1552 209B05			1 35	47	100	1000	12	BO	1	4,13	120,00		
33	3	12		1552 209B05			1 65	47	100	1000	12	DBC	1		3,00		
33	3	12		1552 209B05			1 29	47	100	1000	12	BK	1		7,00		
				1552 209B05	*		1	47						4,13	141,00		
33	3	12		1552 209C05			* 1 33	47	150	1000	12	BO	1	1,72	67,00		
33	3	12		1552 209D05			1 51	17	300	1000	12	SM	1	0,52	23,00		
33	3	12		1552 209D05			1 75	17	300	1000	12	BO	1		2,00		
33	3	12		1552 209D05			1 68	17	300	1000	12	OL	1		3,00		
				1552 209D05	*		1	17						0,52	28,00		
33	3	12		1552 209E05			* 1 20	47	50	1000	12	SM	1	0,31	10,00		
33	3	12		1552 210A06			* 1 13	47	350	1000	9	DBC	1	0,28	6,00		
33	3	12		1552 210A06a			* 1 21	47	200	1000	9	BO	1	1,06	34,00		
33	3	12		1552 210B05			1 32	47	450	1000	9	SM	1		35,00		
33	3	12		1552 210B05			1 18	47	450	1000	9	BO	1	9,53	190,00		
				1552 210B05	*		1	47						9,53	225,00		
33	3	12		1552 210C05			1 54	47	400	1000	9	SM	1		5,00		
33	3	12		1552 210C05			1 16	47	400	1000	9	BO	1	1,59	36,00		
33	3	12		1552 210C05			1 29	47	400	1000	9	MD	1		10,00		
				1552 210C05	*		1	47						1,59	51,00		
33	3	12		1552 210C05a			1 16	47	450	1000	9	BO	1	1,31	32,00		
33	3	12		1552 210C05a			1 24	47	450	1000	9	MD	1		8,00		
				1552 210C05a	*		1	47						1,31	40,00		
33	3	12		1552 211C07			1 53	17	450	1000	9	SM	1	2,86	65,00		
33	3	12		1552 211C07			1 45	17	450	1000	9	BO	1		34,00		
				1552 211C07	*		1	17						2,86	99,00		
33	3	12		1552 211D06			1 54	47	300	1000	9	SM	1		8,00		
33	3	12		1552 211D06			1 51	47	300	1000	9	BO	1	4,60	90,00		
33	3	12		1552 211D06			1 40	47	300	1000	9	BR	1		60,00		
				1552 211D06	*		1	47						4,60	158,00		
33	3	12		1552										43,27	1339,00		
.....																	
33	3			3-Výchovná z probírek přes 40 let										163,55	6186,00		
.....																	
Rozpis dle dřevin:																	
															1-SM	2565,00	
															18-DG	22,00	
															20-BO	2398,00	
															23-VJ	20,00	
															30-MD	543,00	
															40-DB	22,00	
															43-DBC	9,00	
															50-BK	125,00	
															64-BR	436,00	
															83-OL	18,00	
															86-OS	28,00	
															jehl.	5548,00	
															list.	638,00	
-----																	
33	13	3		1365 162B09a			2 97	22	700	1000	9	SM	1		200,00		
33	13	3		1365 162B09a			2 105	22	700	1000	9	MD	1		45,00		
				1365 162B09a	*		2	22							245,00		
33	13	3		1365 162B09b			* 2 108	22	700	1000	9	SM	1		55,00		
33	13	3		1365 162D09a			2 95	47	800	1000	9	SM	1		80,00		
33	13	3		1365 162D09a			2 77	47	800	1000	9	BO	1		30,00		
				1365 162D09a	*		2	47							110,00		

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:00 [redacted], všechna střediska



Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
33	13	3		1365	162D09b	2	92	47	800	1000	9	SM	1		200,00
33	13	3		1365	162D09b	2	88	47	800	1000	9	BO	1		30,00
33	13	3		1365	162D09b	2	92	47	800	1000	9	MD	1		40,00
				1365	162D09b	*	2	47							270,00
33	13	3		1365	162D09c	*	2	110	47	900	1000	9	SM	1	70,00
33	13	3		1365	162D11b	*	2	120	22	900	1000	9	SM	1	150,00
33	13	3		1365	celkem za revír a LHC										900,00
.....															
33	13	3		1552	161A09	2	77	22	900	1000	12	SM	1		200,00
33	13	3		1552	161A09	2	150	22	900	1000	12	BK	1		40,00
				1552	161A09	*	2	22							240,00
33	13	3		1552	161B09	2	102	22	900	1000	12	SM	1		110,00
33	13	3		1552	161B09	2	120	22	900	1000	12	BK	1		20,00
33	13	3		1552	161B09	2	90	22	900	1000	12	JS	1		60,00
				1552	161B09	*	2	22							190,00
33	13	3		1552	162A10	*	2	130	22	600	1000	12	SM	1	120,00
33	13	3		1552	162B11	2	140	22	600	1000	12	SM	1		155,00
33	13	3		1552	162B11	2	150	22	600	1000	3	MD	1		25,00
				1552	162B11	*	2	22							180,00
33	13	3		1552	168B10	2	70	22	300	1000	3	SM	1		80,00
33	13	3		1552	168B10	2	80	22	300	1000	3	BO	1		80,00
33	13	3		1552	168B10	2	160	22	300	1000	3	VJ	1		110,00
				1552	168B10	*	2	22							270,00
33	13	3		1552	168B12b	2	110	22	200	1000	3	SM	1		100,00
33	13	3		1552	168B12b	2	120	22	200	1000	3	MD	1		35,00
				1552	168B12b	*	2	22							135,00
33	13	3		1552	169A08	2	55	47	300	1000	12	SM	1		20,00
33	13	3		1552	169A08	2	80	47	300	1000	12	VJ	1		45,00
				1552	169A08	*	2	47							65,00
33	13	3		1552	169A09	2	55	22	400	1000	12	SM	1		40,00
33	13	3		1552	169A09	2	70	22	400	1000	12	DG	1		10,00
				1552	169A09	*	2	22							50,00
33	13	3		1552	169A10	2	80	48	200	1000	12	SM	1		110,00
33	13	3		1552	169A10	2	55	48	200	1000	12	BO	1		10,00
				1552	169A10	*	2	48							120,00
				1552	169B09	*	2	60	48	400	1000	12	SM	1	100,00
33	13	3		1552	169C09	*	2	110	22	300	1000	12	SM	1	80,00
33	13	3		1552	169C13	*	2	120	22	600	1000	12	SM	1	30,00
33	13	3		1552	170A10	2	90	48	500	1000	3	SM	1		150,00
33	13	3		1552	170A10	2	80	48	500	1000	3	BO	1		60,00
				1552	170A10	*	2	48							210,00
				1552	170A12	*	2	110	48	500	1000	3	SM	1	100,00
33	13	3		1552	170B09	2	88	22	700	1000	3	SM	1		40,00
33	13	3		1552	170B09	2	120	22	700	1000	3	BK	1		20,00
33	13	3		1552	170B09	2	80	22	700	1000	3	JS	1		10,00
				1552	170B09	*	2	22							70,00
33	13	3		1552	170B10	2	110	22	600	1000	3	SM	1		110,00
33	13	3		1552	170B10	2	90	22	600	1000	3	BO	1		50,00
				1552	170B10	*	2	22							160,00
33	13	3		1552	170C09	2	90	22	900	1000	3	SM	1		150,00
33	13	3		1552	170C09	2	80	22	900	1000	3	BO	1		30,00
				1552	170C09	*	2	22							180,00
33	13	3		1552	170C10	2	88	22	800	1000	3	SM	1		150,00
33	13	3		1552	170C10	2	74	22	800	1000	3	BO	1		100,00
				1552	170C10	*	2	22							250,00
33	13	3		1552	170C12a	*	2	120	48	500	1000	3	SM	1	55,00
33	13	3		1552	170C12b	2	120	22	900	1000	3	SM	1		80,00
33	13	3		1552	170C12b	2	140	22	900	1000	3	BK	1		20,00
				1552	170C12b	*	2	22							100,00
33	13	3		1552	170D11	2	110	22	600	1000	3	SM	1		100,00
33	13	3		1552	170D11	2	80	22	600	1000	3	BO	1		40,00
33	13	3		1552	170D11	2	120	22	600	1000	3	BK	1		10,00
				1552	170D11	*	2	22							150,00
33	13	3		1552	170D12	2	90	22	810	1000	3	SM	1		40,00
33	13	3		1552	170D12	2	70	22	810	1000	3	BO	1		15,00
				1552	170D12	*	2	22							55,00
33	13	3		1552	174A11	2	102	47	300	1000	3	SM	1		110,00
33	13	3		1552	174A11	2	88	47	300	1000	3	BO	1		60,00
33	13	3		1552	174A11	2	110	47	300	1000	3	MD	1		12,00
				1552	174A11	*	2	47							182,00
33	13	3		1552	174B09	2	95	22	550	1000	3	SM	1		70,00
33	13	3		1552	174B09	2	77	22	550	1000	3	BO	1		20,00
33	13	3		1552	174B09	2	95	22	550	1000	3	MD	1		10,00
				1552	174B09	*	2	22							100,00
33	13	3		1552	174B12	*	2	110	22	550	1000	3	SM	1	150,00
33	13	3		1552	174B14	2	110	22	550	1000	3	SM	1		30,00
33	13	3		1552	174B14	2	90	22	550	1000	3	BO	1		30,00
33	13	3		1552	174B14	2	110	22	550	1000	3	MD	1		5,00
				1552	174B14	*	2	22							65,00
33	13	3		1552	174C10	2	110	22	400	1000	3	SM	1		188,00

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:00 [redacted], všechna střediska

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	DĚ. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
	33	13	3	1552 174C10		2	88	22	400	1000	3	BO	1		40,00
				1552 174C10	*	2		22							228,00
	33	13	3	1552 174E10		2	110	22	400	1000	3	SM	1		100,00
	33	13	3	1552 174E10		2	88	22	400	1000	3	BO	1		15,00
				1552 174E10	*	2		22							115,00
	33	13	3	1552 174E12		2	95	22	650	1000	3	SM	1		80,00
	33	13	3	1552 174E12		2	80	22	650	1000	3	BO	1		50,00
				1552 174E12	*	2		22							130,00
	33	13	3	1552 179C09		2	84	22	800	1000	3	SM	1		84,00
	33	13	3	1552 179C09		2	112	22	800	1000	3	MD	1		11,00
				1552 179C09	*	2		22							95,00
	33	13	3	1552 179C15		2	71	22	800	1000	3	BO	1		18,00
	33	13	3	1552 179C15		2	155	22	800	1000	3	MD	1		16,00
				1552 179C15	*	2		22							34,00
	33	13	3	1552 180A09		2	86	22	650	1000	3	SM	1		120,00
	33	13	3	1552 180A09		2	115	22	650	1000	3	MD	1		15,00
	33	13	3	1552 180A09		2	64	22	650	1000	3	BR	1		12,00
				1552 180A09	*	2		22							147,00
	33	13	3	1552 180B09		2	87	22	650	1000	3	SM	1		168,00
	33	13	3	1552 180B09		2	71	22	650	1000	3	BO	1		35,00
	33	13	3	1552 180B09		2	120	22	650	1000	3	MD	1		28,00
				1552 180B09	*	2		22							231,00
	33	13	3	1552 180C10		2	74	22	750	1000	3	SM	1		190,00
	33	13	3	1552 180C10		2	62	22	750	1000	3	BO	1		180,00
	33	13	3	1552 180C10		2	140	22	750	1000	3	VJ	1		100,00
	33	13	3	1552 180C10		2	102	22	750	1000	3	MD	1		40,00
				1552 180C10	*	2		22							510,00
	33	13	3	1552 celkem za revír a LHC											4897,00
.....															
	33	13	12	1552 203A11		2	118	48	100	3000	6	SM		0,45	175,00
	33	13	12	1552 203A11		2	113	48	100	3000	6	BO			20,00
				1552 203A11	*	2		48						0,45	195,00
	33	13	12	1552 203A11a		2	103	48	50	3000	6	SM		0,25	107,00
	33	13	12	1552 203A11a		2	94	48	50	3000	6	BO			15,00
	33	13	12	1552 203A11a		2	300	48	50	3000	6	BK			10,00
				1552 203A11a	*	2		48						0,25	132,00
	33	13	12	1552 203D11		2	77	28	300	3000	6	SM		0,73	120,00
	33	13	12	1552 203D11		2	77	28	300	3000	6	BO			100,00
				1552 203D11	*	2		28						0,73	220,00
	33	13	12	1552 203F09		2	103	28	100	3000	6	SM		1,75	300,00
	33	13	12	1552 203F09		2	116	28	100	3000	6	BO			18,00
				1552 203F09	*	2		28						1,75	318,00
	33	13	12	1552 203G09	*	2	69	28	150	3000	6	SM		0,89	150,00
	33	13	12	1552 204A12a		2	87	48	500	3000	12	BO		2,15	200,00
	33	13	12	1552 204A12a		2	68	48	500	3000	12	BR			45,00
				1552 204A12a	*	2		48						2,15	245,00
	33	13	12	1552 205E15	*	2	54	28	300	3000	12	BO		0,20	40,00
	33	13	12	1552 208C17	*	2	59	28	300	3000	3	BO		0,77	100,00
	33	13	12	1552 209B11		2	98	28	450	3000	3	SM		6,50	150,00
	33	13	12	1552 209B11		2	100	28	450	3000	3	BO			150,00
	33	13	12	1552 209B11		2	139	28	450	3000	3	VJ			25,00
				1552 209B11	*	2		28						6,50	325,00
	33	13	12	1552 209C10		2	103	48	600	3000	9	SM		1,17	55,00
	33	13	12	1552 209C10		2	116	48	600	3000	9	BO			18,00
	33	13	12	1552 209C10		2	72	48	600	3000	9	BR			9,00
				1552 209C10	*	2		48						1,17	82,00
	33	13	12	1552 209C13		2	135	48	350	3000	9	SM		2,10	100,00
	33	13	12	1552 209C13		2	74	48	350	3000	9	BO			50,00
				1552 209C13	*	2		48						2,10	150,00
	33	13	12	1552 209D10	*	2	109	28	100	3000	9	SM		0,36	151,00
	33	13	12	1552 209D14		2	147	28	40	3000	9	SM		0,48	160,00
	33	13	12	1552 209D14		2	131	28	40	3000	9	BO			30,00
				1552 209D14	*	2		28						0,48	190,00
	33	13	12	1552 209E11		2	110	48	100	3000	3	SM		4,44	150,00
	33	13	12	1552 209E11		2	127	48	100	3000	3	BO			60,00
	33	13	12	1552 209E11		2	84	48	100	3000	3	BR			20,00
				1552 209E11	*	2		48						4,44	230,00
	33	13	12	1552 210B13		2	99	28	100	3000	3	SM		0,81	150,00
	33	13	12	1552 210B13		2	123	28	100	3000	3	BO			50,00
				1552 210B13	*	2		28						0,81	200,00
	33	13	12	1552 210C10		2	102	28	150	3000	9	SM		3,60	150,00
	33	13	12	1552 210C10		2	110	28	150	3000	9	BO			27,00
	33	13	12	1552 210C10		2	140	28	150	3000	9	MD			23,00
	33	13	12	1552 210C10		2	54	28	150	3000	9	BR			40,00
				1552 210C10	*	2		28						3,60	240,00
	33	13	12	1552 211D14		2	81	28	200	3000	12	SM		1,00	200,00
	33	13	12	1552 211D14		2	134	28	200	3000	12	BO			100,00
				1552 211D14	*	2		28						1,00	300,00
	33	13	12	1552 celkem za revír a LHC										27,65	3268,00
.....															

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:00 [redacted], všechna střediska

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
33				13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)									27,65	9065,00	
Rozpis dle dřevin:															
1-SM														6283,00	
18-DG														10,00	
20-BO														1871,00	
23-VJ														280,00	
30-MD														305,00	
50-BK														120,00	
57-JS														70,00	
64-BR														126,00	
jehl.														8749,00	
list.														316,00	
33	14	3		1552 179D14		2	95	22	650 1000	3	SM	1		12,00	
33	14	3		1552 179D14		2	77	22	650 1000	3	BO	1	0,70	151,00	
33	14	3		1552 179D14		2	135	22	650 1000	3	MD	1		90,00	
				1552 179D14	*	2		22					0,70	253,00	
33	14	3		1552 celkem za revír a LHC									0,70	253,00	
33	14	6		1552 304A15	*	2	110	68	650 3000	3	BO	1	0,65	310,00	
33	14	6		1552 305A13		2	90	68	480 3000	3	SM	1		10,00	
33	14	6		1552 305A13		2	90	68	480 3000	3	BO	1	0,87	230,00	
				1552 305A13	*	2		68					0,87	240,00	
33	14	6		1552 305A17	*	2	90	68	550 3000	3	BO	1	0,41	100,00	
33	14	6		1552 305B14		2	90	68	500 3000	3	SM	1		10,00	
33	14	6		1552 305B14		2	90	68	500 3000	3	BO	1	0,94	270,00	
				1552 305B14	*	2		68					0,94	280,00	
33	14	6		1552 305B16		2	70	68	980 3000	3	BO	1	0,83	230,00	
33	14	6		1552 305B16		2	110	68	980 3000	3	MD	1		5,00	
				1552 305B16	*	2		68					0,83	235,00	
33	14	6		1552 305B17		2	90	68	450 3000	3	BO	1	0,70	220,00	
33	14	6		1552 305B17		2	90	68	450 3000	3	BR	1		5,00	
				1552 305B17	*	2		68					0,70	225,00	
33	14	6		1552 305C12		2	95	68	400 3000	3	SM	1		100,00	
33	14	6		1552 305C12		2	95	68	400 3000	3	BO	1	0,85	190,00	
				1552 305C12	*	2		68					0,85	290,00	
33	14	6		1552 309B14		2	100	68	520 3000	12	BO	1	2,09	660,00	
33	14	6		1552 309B14		2	100	68	520 3000	12	MD	1		50,00	
				1552 309B14	*	2		68					2,09	710,00	
33	14	6		1552 312A17	*	2	95	68	180 3000	12	BO	1	1,73	510,00	
33	14	6		1552 312B16	*	2	70	68	150 3000	12	BO	1	1,05	260,00	
33	14	6		1552 celkem za revír a LHC									10,12	3160,00	
33				14-Obnovní pro umělou obnovu (MÚ)									10,82	3413,00	
Rozpis dle dřevin:															
1-SM														132,00	
20-BO														3131,00	
30-MD														145,00	
64-BR														5,00	
jehl.														3408,00	
list.														5,00	
3	33-dříví LČR OM-KS,DNS								celkem					20743,00	
Rozpis dle dřevin:															
1-SM														9886,00	
18-DG														32,00	
20-BO														8267,00	
23-VJ														300,00	
30-MD														1101,00	
40-DB														24,00	
43-DBC														9,00	
50-BK														289,00	
53-KL														22,00	
57-JS														70,00	
64-BR														676,00	
83-OL														32,00	
86-OS														35,00	
jehl.														19586,00	
list.														1157,00	
3-SUJ Jablonné OM 2024+				Typ projektu: 1-Předaný projekt										20743,00	
Rozpis dle dřevin:															
1-SM														9886,00	
18-DG														32,00	

Zpracováno dne 23. 11. 2023 7:24:00 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Fřibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
														20-BO	8267,00
														23-VJ	300,00
														30-MD	1101,00
														40-DB	24,00
														43-DBC	9,00
														50-BK	289,00
														53-KL	22,00
														57-JS	70,00
														64-BR	676,00
														83-OL	32,00
														86-OS	35,00
														jehl.	19586,00
														list.	1157,00
v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:															
33 dříví LČR OM-KS,DNS														20743,00	
*****															

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3		
<b>3-SUJ Jablonné OM 2024+</b>																
Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný																
*****																
33	5	3		1365 999X999		4	69	22	500 9020	9	SM	2		500,00		
33	5	3		1365 999X999		4	99	22	500 9020	9	SM	2		750,00		
33	5	3		1365 999X999		4	105	22	500 9020	9	SM	2		1500,00		
				1365 999X999	*	4		22						2750,00		
33	5	3		1365 celkem za revír a LHC										2750,00		
.....																
33	5	12		1552 999X999		4	99	27	500 9020	3	SM			875,00		
33	5	12		1552 999X999		4	49	27	500 9020	6	SM			425,00		
33	5	12		1552 999X999		4	19	27	500 9020	12	SM			250,00		
				1552 999X999	*	4		27						1550,00		
33	5	12		1552 celkem za revír a LHC										1550,00		
.....																
33	5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)													4300,00		
														<b>Rozpis dle dřevin:</b>		
														1-SM	4300,00	
														jehl.	4300,00	
-----																
33	8	3		1365 999X999		4	99	22	500 9040	12	SM	2		250,00		
33	8	3		1365 999X999		4	110	22	500 9040	12	SM	2		550,00		
33	8	3		1365 999X999		4	68	22	500 9040	12	BO	2		100,00		
33	8	3		1365 999X999		4	88	22	500 9040	12	BO	2		100,00		
				1365 999X999	*	4		22						1000,00		
33	8	3		1365 celkem za revír a LHC										1000,00		
.....																
33	8	6		1552 999X999		4	45	22	450 9040	12	SM	2		40,00		
33	8	6		1552 999X999		4	65	22	450 9040	12	SM	2		200,00		
33	8	6		1552 999X999		4	90	22	450 9040	12	SM	2		100,00		
33	8	6		1552 999X999		4	110	22	450 9040	12	SM	2		100,00		
33	8	6		1552 999X999		4	65	22	450 9040	12	BO	2		200,00		
33	8	6		1552 999X999		4	90	22	450 9040	12	BO	2		100,00		
33	8	6		1552 999X999		4	110	22	450 9040	12	BO	2		100,00		
				1552 999X999	*	4		22						840,00		
33	8	6		1552 celkem za revír a LHC										840,00		
.....																
33	8	12		1552 999X999		4	29	27	500 9040	12	BO			100,00		
33	8	12		1552 999X999		4	49	27	500 9040	6	BK			50,00		
33	8	12		1552 999X999		4	19	27	500 9040	9	BR			50,00		
				1552 999X999	*	4		27						200,00		
33	8	12		1552 celkem za revír a LHC										200,00		
.....																
33	8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN)													2040,00		
														<b>Rozpis dle dřevin:</b>		
														1-SM	1240,00	
														20-BO	700,00	
														50-BK	50,00	
														64-BR	50,00	
														jehl.	1940,00	
														list.	100,00	
-----																
3 33-dříví LČR OM-KS, DNS														<b>celkem</b>		6340,00
														<b>Rozpis dle dřevin:</b>		
														1-SM	5540,00	
														20-BO	700,00	
														50-BK	50,00	
														64-BR	50,00	
														jehl.	6240,00	
														list.	100,00	
=====																
60	1	6		1552 999X999		1				12	SM			50,00		
60	1	6		1552 999X999		1				12	BO			50,00		
				1552 999X999	*	1								100,00		
60	1	6		1552 celkem za revír a LHC										100,00		
.....																
60	1	12		1552 203C03	*	1				12	SM			1,00		
60	1	12		1552 203D04a		1				12	SM			1,50		
60	1	12		1552 203D04a		1				12	BO			0,50		
				1552 203D04a	*	1								2,00		
60	1	12		1552 203E04	*	1				12	SM			1,00		
60	1	12		1552 203F04	*	1				12	SM			1,00		
60	1	12		1552 203F04a		1				12	SM			1,00		
60	1	12		1552 203F04a		1				12	BR			1,00		
				1552 203F04a	*	1								2,00		
60	1	12		1552 203F04b	*	1				12	SM			2,00		



Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
															20-BO	812,50
															30-MD	1,00
															50-BK	52,00
															64-BR	55,00
															jehl.	6505,00
															list.	107,00
<b>v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:</b>																
															33 dříví LČR OM-KS, DNS	6340,00
															60 hroubí ponech. v por	272,00
*****																

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Úhrn za LS 239 LS Česká Lípa (kontr. čísla) 266,34 27355,00

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	15577,50
18-DG	32,00
20-BO	9079,50
23-VJ	300,00
30-MD	1102,00
40-DB	24,00
43-DBC	9,00
50-BK	341,00
53-KL	22,00
57-JS	70,00
64-BR	731,00
83-OL	32,00
86-OS	35,00
jehl.	26091,00
list.	1264,00



## **PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **I. Těžba dříví**

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nespĺňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 6) Těžba jednomužnou motorovou pilou nebo harvestorem zahrnuje zejména směrové pokácení, odvětvení, provedení sortimentace dle Zadávacího listu a dále činnosti s těmito činnostmi související (odstranění větví a suků s povrchem kmenem, odřezání nedořezů, štěpin, třísek a vytrhaných vláken, odstranění Kořenových náběhů apod.).
- 7) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a jiných tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.
- 8) Výroba sortimentů dříví musí být provedena v souladu s DP a se specifikací obsaženou v Zadávacím listu.

### **II. Soustředování dříví**

- 1) Z těžených porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Technologie soustředování dříví je rozčleněna v návaznosti na technologii provádění těžby dříví do následujících kategorií:
  - a) JMP - koňský potah – zahrnuje provádění těžby JMP, manipulace a přibližování dříví koňským potahem (popř. železným koněm), z Lokality P na Lokalitu OM, rozřídění vyrobených sortimentů a uložení dříví do skládek.
  - b) JMP + traktor - zahrnuje provádění těžby JMP, manipulace a přiblížení dříví z Lokality P na Lokalitu OM pomocí UKT, SLKT, popř. jiného obdobného prostředku, nebo je dříví vyvezeno vyvážecím traktorem.
  - c) JMP + kombinace - zahrnuje provádění těžby JMP, manipulaci a vyklizení dříví z Lokality P na Lokalitu VM koňským potahem (železným koněm), UKT, SLKT, vyvážecím traktorem, popř. jiným obdobným prostředkem, a návazně přiblížení z Lokality VM na Lokalitu OM pomocí UKT, SLKT, vyvážecího traktoru, popř. jiného obdobného prostředku.

d) Harvester + vyvážecí traktor - zahrnuje provádění těžby, případně též manipulaci a přibližování dřeva harvesterovým uzlem; zahrnuje zejména těžbu dříví včetně druhoování a manipulace harvesterem, vyvezení vytěženého dříví na Lokalitu OM vyvážecím traktorem, rozřídění dle vyrobených sortimentů a ukládání dříví do skládek, dále ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu, ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných těžbách.

Bude-li to nezbytné, s ohledem na konkrétní podmínky v zájmových porostech (např. porosty s přirozenou obnovou), jsou Lesy ČR oprávněny požadovat směrové předkácení JMP. Předpokládaný rozsah činností bude vždy specifikován v Zadávacím listu.

e) JMP + lanovka - zahrnuje provádění těžebních činností spočívajících v těžbě JMP a přiblížení vyrobeného dříví lanovkovou technologií z Lokality P na Lokalitu OM, případně z Lokality P na Lokalitu VM lanovým systémem a dále na Lokalitu OM jiným prostředkem (např. UKT, SLKT, vyvážecí souprava).

Těžba motorovou pilou zahrnuje kácení stromů motorovou pilou, jejich odvětvění, výrobu požadovaných sortimentů, příjem a adjustaci dřevní hmoty.

Přibližovací vzdálenost je stanovena jako vzdálenost mezi Lokalitou P a Lokalitou OM, kterou musí přibližovací prostředek urazit v rámci činnosti přibližování dříví. Přibližovací vzdálenost je stanovena v Zadávacím listu.

- 5) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, lesních skládek, lesních cest, lesních svážnic a technologických linek (ČSN 736108 z června 2016, resp. ČSN 736108 z února 1996), a značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení těžebních činností v příslušném porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby, jejíž přibližování bude prováděno po stejné trase zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 6) Předpokládá se, že lesní cesty, lesní svážnice a přibližovací (technologické) linky (resp. dopravní síť) jsou v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započítáním činností, že stav některé z lesních cest, lesních svážnic či přibližovacích (technologických) linek je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 7) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

### **III. Sortimentace, manipulace a třídění dříví**

1) Smluvní partner je povinen provádět manipulaci (sortimentaci) u vytěženého dříví. Sortimentace probíhá zpravidla na Lokalitě OM, a to v souladu se specifikací dle Zadávacího listu.

2) V rámci sortimentace a manipulace dříví je v ceně služby zahrnuta pracnost spojená s krácením kmenů za předpokládaných počtů řezů dle skupin hmotností a jehličnatých a listnatých dřevin.

Prům hm.	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehl.	3	4	4	5	6	6	7	7
List	3	3	4	4	4	5	5	5

3) Na Lokalitě OM jsou do jednotlivých skládek (hrání) ukládány výřezy (sortimety) dříví. Je zakázáno ukládat více sortimentů do jedné skládky (hráně), nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak. V jedné hrání není přípustné uložení dříví z více porostních skupin, s výjimkou případů, kdy je s takovým postupem vysloven předchozí souhlas ze strany lesního správce uvedený v Zadávacím listu.

#### IV. Příjem a evidence dříví

- 1) Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, případně P, dle specifikace v Zadávacím listu v souladu s čl. IV. odst. 6 Smlouvy. V průběhu těžby nelze kombinovat příjem dříví na Lokalitě OM a lokalitě P včetně stanovení objemu jednotlivého měřeného stromu, pokud není v Zadávacím listu stanoveno jinak.
- 2) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se měří veškeré dříví vyrobené dle čl. I. bodů 4) a 5) této Přílohy. Středová tloušťka se měří ve středu jmenovité délky. U tyčí se tloušťka měří ve vzdálenosti 1 m od silnějšího konce a délka jako nejkratší vzdálenost mezi oběma čely. Tyčemi se pro účely Smlouvy rozumí tyče dle jejich vymezení uvedeného v DP.
- 3) Vytěžené dříví se měří podle DP s nadměrkem 2 %. U dříví od 8 m jmenovité délky (tj. 8 m včetně) bude nadměrek činit 2,5 %.
- 4) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý sortiment, nestanoví-li Zadávací list jinak.

- Jednotlivě /kusově/

a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:

- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
- u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

V porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

- Hromadně /rovnané dříví/

d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů:

Smrk, Jedle	0,64
Borovice, Modřín, Douglaska	0,61
Listnaté	0,54
Těžební zbytky	0,45

Postup měření probíhá podle DP platných v okamžiku těžby.

5) Příjem dříví

- a) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden na Lokalitě OM, nebude-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Příjem dříví bude proveden dle vyrobených sortimentů. Lokalita VM je pro účely příjmu dříví zařazena do Lokality P.
- b) Příjem dříví na Lokalitě OM bude prováděn v hraních (hromadě), nebude-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Hraně musí umožňovat následnou kontrolu objemu dříví na Číselník. Hraně musí být začeleny a jejich výška se měří zpravidla z obou stran, v hrání mohou být uloženy pouze výřezy o stejné jmenovité délce (vyjma hrání těžebních zbytků - zužitkovatelného hroubí). Do hrání lze ukládat pouze sortimenty o jmenovité délce do max. 6 m.
- c) Příjem dříví jednotlivě (kusově) - každý kus bude změřen a adjustován; veškeré údaje budou zapsány do Číselníku v souladu s bodem 4) písm. a), b) tohoto článku.
- d) Okraje hrání musí být vždy denně po ukončení prací označeny značkovacími barvami, pouze stanoví-li tak Zadávací list.

6) Příjem dříví dle výstupu měřicího systému harvestoru u harvestorových technologií

- a) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna na výstupu nezachycená manipulace s údaji.
- b) V případě, že činnosti budou provedeny v rozporu se Zadávacím listem, zejména pokud dříví nebude vyrobeno dle specifikace obsažené v Zadávacím listu (např. špatné nadměrky), je Smluvní partner povinen uhradit Lesům ČR vzniklou škodu.
- c) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru.
- d) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžných stromů a zároveň minimálně 5 m<sup>3</sup>, u těžby +40 let 3 m<sup>3</sup>, u těžby -40 let 1 m<sup>3</sup>. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m<sup>3</sup> dle předaných projektů těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks.
- e) Veškeré množství nespécifikovaných výřezů dříví uvedených na harvestorové sjetině bude započteno do Číselníku vyrobeného dříví.
- f) Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m<sup>3</sup> mýtní těžby, 600 m<sup>3</sup> předmýtní těžby nad 40 let a 200 m<sup>3</sup> předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kontrolního měření (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m<sup>3</sup> dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- g) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.

h) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance  $\pm 2\%$ , přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dříví dle délek nebo měření v hraních, případně měření čepových tloušťek, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

## 7) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslačkou. V případě příjmu dříví na Lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem z vhodného materiálu.
  - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné lesní cestě nebo lesní svážnici z různých revírů.
  - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“ (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnáného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle DP. Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

## 8) Průměrná hmotnatost

- a) Průměrnou hmotnatostí se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnatost dříví těžného harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
  - odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v porostech předávaných Projektem (počítadlo, svérkovací manuál...),
  - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžných kmenů v porostu zjištěných na základě počtu těžných kmenů na zkusné ploše; v porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
  - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástrík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,

- metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním pařezů,
- využitím průměrné hmotnosti z LHP se zohledněním přírůstu,
- jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

## V. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
  - a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu, počet vytěžených stromů (oddenkové kusy) a průměrnou hmotnost podle dřevin, matematicky zaokrouhlenou na dvě desetinná místa, sumář s výčtem a objemem vyrobených sortimentů, délek a tloušťkových stupňů dle bodu 5) tohoto článku.
  - b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. IV. bodu 4) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a sortiment.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. IV. bodu 4) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zaříděním do sortimentů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
  - d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. IV. bodu 4) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zaříděním do sortimentů.
  - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. IV. bodu 4) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zaříděním do sortimentů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Smluvní partner.
- 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. IV. bodu 4) této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a sortimentů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků. U jednotlivých sortimentů bude suma evidovaného objemu dříví v sumáři dále podrobně rozdělena dle délek sortimentu a tloušťkového stupně, a to následovně:

Skupina sortimentů	Délka	Tloušťkový stupeň
surové kmeny, sdružené výřezy, tyčovina, palivo	nerozlišuje se	jednotně Do (nerozlišeno)
pilařská kulatina	tvoří samostatnou položku sumáře	D1 (průměr do 19 cm) D2 (průměr 20-45 cm) D3 (průměr nad 45 cm)
sloupovina, OSB, DTD, dřevovina	tvoří samostatnou položku sumáře	jednotně Do (nerozlišeno)

## VI. Užívání LDS

Pro účely Smlouvy se užívání a provoz u lesních cest vybudovaných před nabytím účinnosti ČSN 736108 z června 2016 řídí dle tabulky 1), tj. dle ČSN 736108 z února 1996; v ostatních případech dle tabulky 2), tj. dle ČSN 736108 z června 2016.

### 1) Klasifikace LDS (ČSN 736108 z února 1996):

Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas LS k vjezdu
1L	5,0/40	40	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	5,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,5/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,0/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu

### 2) Klasifikace lesních cest a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016):

Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas LS k vjezdu
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/20	20	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/20	20	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
3L	-	-	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu

- 3) Smluvní partner je povinen při užívání LDS dodržovat maximální rychlost, nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.

## VII. Příkladový výpočet měsíční hranice předaného objemu dříví k těžbě v případech jednostranné změny Projektu dle čl. XI. odst. 7 Smlouvy

Dle čl. XI. odst. 6 Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, přistoupit k jednostranné změně Projektu.

Pro případy jednostranné změny Projektu uvedené ve zmíněném článku Smlouvy pod písm. a) Smlouva dále v čl. XI. odst. 7 obsahuje limit pro objem dříví k těžbě, který lze Smluvnímu partnerovi v kalendářním měsíci zadat k těžbě.

Tabulka níže obsahuje příkladové výpočty v závislosti na době trvání Projektu. Za standardní se považuje doba trvání Projektu 12 měsíců (viz tabulka níže - příklad pro dobu trvání Projektu 12 měsíců); zejména v případech, kdy Smlouva nebude účinná od 1. 1. daného roku, nemusí být Projekt pro první rok účinnosti Smlouvy zpracován na období 12 měsíců, nýbrž na období kratší (tabulka níže - zbylé příklady pro dobu trvání Projektu 6 a 10 měsíců).

Objem dříví v Projektu (v m <sup>3</sup> )	Doba trvání Projektu (v měsících)	Průměrná projektovaná měsíční těžba (v m <sup>3</sup> )	20 % z průměrné projektované měsíční těžby (v m <sup>3</sup> )	Hranice 120 % pro měsíční předaný objem dle čl. XI. odst. 7 (v m <sup>3</sup> )
100.000	12	8.333	1.667	10.000
	10	10.000	2.000	12.000
	6	16.667	3.333	20.000



Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností  
Ceník výroby dříví na OM

kód zakázky:	239003
název zakázky:	Jablonné
název OJ:	LS Česká Lípa
výroba na OM [m <sup>3</sup> ]:	135 000

účastník: RM FOREST lesní společnost s.r.o.  
IČO: 27720748  
ulice: Pitínská 1015  
obec: Bojkovice 687 71

Měrná jednotka = Kč/ m<sup>3</sup>

název SD	těžba/technologie soustředování	vzdálenost P - OM [m]	Hmotnost těženého porostu							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	JMP + Koňský potah	-300	850	750	700	630	580	530	530	530
		301 - 500	880	780	720	660	610	560	560	560
		501 - 1000	900	800	820	680	640	580	590	590
		1001 - 1400	910	810	830	710	650	600	600	600
	JMP + Traktor	-300	820	700	620	580	500	460	430	430
		301 - 500	840	720	640	600	210	480	440	440
		501 - 1000	860	750	670	630	520	500	450	450
		1001 - 1400	880	770	700	660	590	560	490	490
	JMP + Kombinace	-300	820	700	620	580	560	500	490	480
		301 - 500	840	720	640	600	570	510	510	490
		501 - 1000	860	750	670	630	580	520	510	500
		1001 - 1400	880	770	700	660	590	590	590	590
	Harvestor	-300	750	650	520	450	400	330	305	300
		301 - 500	760	660	530	460	410	340	325	320
		501 - 1000	770	270	540	480	430	360	350	341
		1001 - 1400	880	700	600	550	440	370	373	363
	JMP + Lanovka	-300	1 073	988	903	807	722	665	620	541
		301 - 500	1 095	1 010	925	829	744	688	643	563
		501 - 1000	1 118	1 033	948	852	767	710	665	586
		1001 - 1400	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 040	680	600
	Harvestor - trakční naviják	-300	1 073	988	903	807	722	665	620	550
		301 - 500	1 095	1 010	925	829	744	688	643	570
		501 - 1000	1 118	1 033	948	852	767	710	665	586
		1001 - 1400	1 000	1 050	1 080	950	850	750	760	780
Listnaté	JMP + Koňský potah	-300	850	750	700	630	580	530	530	530
		301 - 500	880	780	720	660	610	560	560	560
		501 - 1000	900	800	820	680	640	590	590	590
		1001 - 1400	910	810	830	710	650	600	600	600
	JMP + Traktor	-300	820	700	620	580	500	460	430	430
		301 - 500	840	720	640	600	510	480	440	440
		501 - 1000	860	750	670	630	520	500	450	450
		1001 - 1400	880	770	700	660	590	560	490	490
	JMP + Kombinace	-300	820	700	620	580	560	500	490	480
		301 - 500	840	720	640	600	570	510	510	490
		501 - 1000	860	750	670	630	580	520	510	500
		1001 - 1400	890	770	700	660	590	590	590	590
	Harvestor	-300	750	650	520	450	410	330	305	300
		301 - 500	760	660	530	460	420	340	325	320
		501 - 1000	770	670	540	480	430	360	350	341
		1001 - 1400	880	700	600	550	440	370	373	363
	JMP + Lanovka	-300	1 073	988	903	807	722	665	620	541
		301 - 500	1 095	1 010	925	829	744	688	643	563
		501 - 1000	1 118	1 033	948	852	767	710	665	586
		1001 - 1400	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 040	680	600
	Harvestor - trakční naviják	-300	1 073	988	903	807	722	665	620	550
		301 - 500	1 095	1 010	925	829	744	688	643	570
		501 - 1000	1 118	1 033	948	852	767	710	665	586
		1001 - 1400	1 000	1 050	1 080	950	850	750	760	780

Doplňující informace:

V rámci sortimentace a manipulace dříví je v ceně služby zahrnuta pracnost spojená s krácením kmenů za předpokládaných počtů řezů (viz níže) členěných dle skupiny dřevin (J/L) a hmotností.

Ø hmotnost	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
J	3	4	4	5	6	6	7	7
L	3	3	4	4	4	5	5	5



**Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností**  
**Ceník těžebních činností - nerealizovaná hmota**

kód zakázky: 239003  
 název zakázky: Jablonné  
 název OJ: LS Česká Lipa  
 nerealizovaná hmota [m3]: 2 000

účastník: RM FOREST lesní společnost s.r.o.  
 IČO: 27720748  
 ulice: Pítingská 1015  
 obec: Bojkovice 687 71

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

SD	Hmotnost těženého porostu							
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
NRH - Jehličnatá	350	300	280	250	220	180	150	150
NRH - Listnatá	350	300	280	250	220	180	150	150

**PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

**PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

**Agregace technologií**

V projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované technologie dle tabulky.

<b>Agregovaná technologie</b>	<b>Číslo technologie v projektu</b>	<b>Název</b>
JMP + Koňský potah	11	kůň P-OM
	13	železný kůň P-OM
JMP + Traktor	22	traktor P-OM
	77	vyv. tr. P-OM do 6t
	78	vyv. tr. P-OM nad 6t
JMP + Kombinace	12	komb. kůň + traktor
	15	komb. kůň + lanovka
	17	komb. kůň + vyv. traktor
	25	komb. traktor + lanovka
	27	komb. trakt.+vyv. tr. do 6t
	28	komb. trakt.+vyv. tr. nad 6t
	36	komb. snášení + traktor
Harvestor	37	komb. snášení+vyv. traktor
	47	hw +vyv. traktor do 6 t
JMP + Lanovka	48	hw +vyv. traktor nad 6 t
	52	lanovka + traktor
	54	lanovka s harv. hlav. P-OM
Harvestor - trakční naviják	55	lanovka P-OM
	67	hw+vyv. tr. do 6t-tr. nav.
	68	hw+vyv. tr. nad 6t-tr. nav.





**PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ  
TĚŽBA**

**Zadávací list**  
Roztroušená nahodilá

Typ Rok Útv Ús Zak Dok												
Číslo ZL:		Zakázka:										
Verze zadání:												
Dodavatel:						Odběratel: Lesy České republiky, s.p.						
						Utvar: Úsek:						
Zadání											Skutečnost	
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Cen. kód	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Zp. příj.	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)												
Objednáno dne:						Podpis:						
Přílohy:		Technologická karta:				Mapový zakres:				Sortimentace:		
Za dodavatele převzal dne:						Podpis:						
Poznámka k převzetí zadání:												
<i>Dodavatel byl poučen o řízích prací zadaných tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i>												
Převzetí po dokončení prací												
Za Lesy ČR převzal dne:						Podpis:						
Zjištěné závady:												
Závady odstraněny dne:						Podpis:						
Za Lesy ČR akceptoval dne:												



**PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE**

**Zadávací list**  
Kúrovcové dříví

Typ		Rok	Útv	Ús	Zak	Dok					Zakázka:	
Číslo ZL												
Verze zadání:												
Dodavatel:						Odběratel: Lesy České republiky, s.p.						
						Útvar:			Úsek:			
Zadání										Skutečnost		
LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovan ý termín	Způsob asanace	Zp. přij.	Poznámka k zadání			Datum	Množství m3
Objednáno dne:						Podpis:						
Přílohy:		Technologická karta:				Mapový zakres:			Sortimentace.			
Za dodavatele převzal dne:						Podpis:						
Poznámka k převzetí zadání:												
<i>Dodavatel byl poučen o rizicích prací zadaných tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i>												
Převzetí po dokončení prací												
Za Lesy ČR převzal dne:						Podpis:						
Zjištěné závady:												
Závady odstraněny dne:												
Za Lesy ČR akceptoval dne:						Podpis:						

## Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	239003
název zakázky:	Jablonné
číslo OJ:	239
název OJ:	LS Česká Lípa
číslo OŘ:	46
název OŘ:	OŘ severní Čechy
výměra [ha]:	3 969
výroba na OM:	135000 m <sup>3</sup>
nerealizovaná hmota:	2000 m <sup>3</sup>

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	72
--	----

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	10
---	----

SD	Název SD	Výčet dřevin ve skupině	Zastoupení dřevin [%]
1	SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	44,0%
2	JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	0,1%
3	DG	DG	0,1%
4	BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	29,0%
5	MD	MD, MDX	4,0%
6	BK	BK	7,0%
7	JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	5,0%
8	DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	1,0%
9	OR, TR	OR, ORC, TR	0,1%
10	BR	BR, BRP	5,0%
11	OL	OL, OLS, OLZ	2,0%
12	TP	TP, TPC, TPX, TPS	1,0%
13	OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	1,0%
14	OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	0,7%
Celkem			100,0%

Těžba / technologie soustředování	SD J+L [m <sup>3</sup> ]	Průměrná svažitost [%]
JMP + Koňský potah	640	30%
JMP + Traktor	55 040	10%
JMP + Kombinace	10 080	25%
Harvestor	51 820	10%
JMP + Lanovka	7 660	35%
Harvestor - trakční naviják	9 760	35%
TČ - Nerealizovaná hmota	2 000	20%

Specifika SUJ:

Revíry spadající do SUJ - Petrovice (LR 03); Ortel (LR 06), Mařenice (LR 12)

Velká část SUJ se nachází v oblasti PHO a CHOPAV.

Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:

Na Smluvní územní jednotce jsou zastoupena tato zvláště chráněná území:

CHKO Lužické hory - kód 54, výměra LČR 2 521 ha - LR 03; 12

PP U Rozmoklé Žáby - kód 5674, výměra LČR - 0,75ha, LR - 03

PP Brazílka - kód 2152, výměra LČR - ochranné pásmo 50m, LR - 03

PP Dutý kámen - kód 2490, výměra LČR - 5,32 ha, LR - 06

EVL Svítávka - kód 2889, výměra LČR - LR 12

Zastoupení PLO a LVS:

PLO/LVS	3	4	5	6
19	39%	1%	7%	0%
18	8%	27%	17%	1%

PLO 18 47%, PLO 19 53%

Předpokládaný podíl těžeb v kvartálech:

	Množství (%)
1. kvartál	0,25
2. kvartál	0,2
3. kvartál	0,3
4. kvartál	0,25
celkem	1

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 200 ha ročně.

Podíl výchov z přirozené obnovy je 30%

Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.

Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.

Sadební materiál LČR: Sadební materiál LČR nebude použit, semenný materiál dodá LČR

Sadební materiál: u sadebního materiálu listnatých dřevin je nepřipustné poškození terminálního výhonu

Bližší definice ceníkových kódů PC:

11010	Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 35 %, ručně 65% jehličnatý klest 80 % - listnatý klest 20%
11110	Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 35 %, ručně 65%, jehličnatý klest 80 % - listnatý klest 20% Hmota bude snesena do hromad nebo pruhů dle určení pověřené osoby, vzdálenost mezi pruhy min 15m. Šíře valů (hromad) max. 2m. Vytváření prostupů ve valu po max. 20m (dle určení pověřené osoby).
11170	Hmota bude snesena do hromad nebo pruhů, vzdálenost mezi pruhy min 15m. Šíře valů (hromad) max. 2m. Vytváření prostupů ve valu po max. 20m (dle určení pověřené osoby).
11560	Dočištění plochy po vývozu.
11610	Hmota bude snesena do hromad nebo pruhů (viz.- výk. 11/110) Hmota bude snesena do hromad nebo pruhů, vzdálenost mezi pruhy min 15m.
11610	Hmota bude vyřezána a snesena do hromad nebo pruhů s klestem (viz. př. č. 3 - výk. 11/111). V případě pálení klestu bude pálena i hmota z dočištění plochy. Průměr vyřezávaných jedinců 1000 ks/ha, prům. výška 3 m
12010	Možný podíl mechanizované přípravy 50 %, ruční 50 %, plošky 35x35 cm, vzdálenost středů plošek 105 cm, vzdálenost středů řad 105 cm.
12020	Možný podíl mechanizované přípravy 70 %, ruční příprava 30 %, min podíl 25% ploch se svažitostí nad 25° vhodných k použití krácejícího bagru. Šířka pruhů min. 50 cm, vzdálenost středů pruhů 150 cm.
12060	Přípravky s účinnou látkou glyfosát, v případě ukončení možnosti použití lze použít přípravek s jinou, aktuálně schválenou, účinnou látkou s obdobným účinkem. Vzdálenost středů pruhů bude stanovena výpočtem, dle min. počtů použité dřeviny.
12110	Možný podíl mechanizované přípravy 10 %, ruční 90 %, plošky 50x50 cm, vzdálenost středů plošek 180 cm.
12120	Možný podíl mechanizované přípravy 30 %, ruční 70 %, min podíl 25% ploch se svažitostí nad 25° vhodných k použití krácejícího bagru. Šířka pruhů min. 50 cm, vzdálenost středů pruhů 150 cm.
14030	Použitý semenný materiál dodá LČR. Donáška semen na místo výsadby ve vhodných obalech proti zapálení, nebo vysychání. Součástí práce bude nakypření půdy po celé ploše do hloubky 5 cm, provedení výsevu, přitlačení zeminy. Možný podíl mech. výsevu 30%, ruční 70 %. Vzdálenost středů pruhů bude stanovena výpočtem, dle min. počtů použité dřeviny.
14050	Použitý semenný materiál dodá LČR. Donáška semen na místo výsadby ve vhodných obalech proti zapálení, nebo vysychání. Součástí práce bude nakypření půdy po celé ploše do hloubky 5 cm, provedení výsevu, přitlačení zeminy. Možný podíl mech. výsevu 30%, ruční výsev 70 %. Vzdálenost středů pruhů bude stanovena výpočtem, dle min. počtů použité dřeviny.
16010	Podíl jamek 35x35 cm min. 10 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, ostatní dle přílohy P3 Po provedení sadby, bude vrchní část zeminy nakypřena do hloubky 3cm z důvodu přerušení kapilarity.
16020	Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16210	Podíl jamek 35x35 cm min. 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, 80% ostatní dle přílohy P3 Po provedení sadby, bude vrchní část zeminy nakypřena do hloubky 3cm z důvodu přerušení kapilarity.
16610	Podíl jamek 35x35 cm 80 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, 20% ostatní dle přílohy P3 Součástí prací je i vyhledávání "nezdarů" (volných míst k zalesnění po ploše). Po provedení sadby, bude vrchní část zeminy nakypřena do hloubky 3cm z důvodu přerušení kapilarity.
16620	Součástí prací je i vyhledávání "nezdarů" (volných míst k zalesnění po ploše).
16280	Sadba za využití jamkovače, stržení drnu, min. průměr jamky 25 cm.
16900	2000 ks/ha, jamková sadba, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, ostatní dle přílohy P3

Po provedení sadby, bude vrchní část zeminy nakypřena do hloubky 3cm z důvodu přerušení kapilarity.

22010 Horní ráhno u 100% oplocenek, spodní ráhno u 100% oplocenek.

Ráhna budou přilučena z vnější strany oplocenky, spodní ráhno bude upevněno v úrovni země.

Ráhna při použití plochého řeziva budou mít min. tloušťku 3 cm a min. šířku 7 cm.

Min. středový prům. kůlů bude v rozmezí 15 - 20 cm.

Pletivo nebude k hornímu ráhnu připevněno drátem. Pletivo bude připevněno k ráhnu hřebíky min. ve třech místech.

Každá oplocenka osazena 2 brankami - možnost použití drátěné branky s rámem (50%) nebo dřevěné branky s rámem (50%).

22040 Oplocenky budou dodány s horním, středovým i dolním ráhmem u 100 %.

Ráhna budou přilučena z vnější strany oplocenky, spodní ráhno bude upevněno v úrovni země.

Ráhna při použití plochého řeziva budou mít min. tloušťku 3 cm a min. šířku 7 cm.

Minim. středový prům. kůlů bude v rozmezí 15 - 20 cm.

Pletivo nebude k hornímu ráhnu připevněno drátem. Pletivo bude připevněno k ráhnu hřebíky min. ve třech místech.

Každá oplocenka osazena 2 brankami - možnost použití drátěné branky s rámem (50%) nebo dřevěné branky s rámem (50%).

22070 Výška oplocenky 180cm.

22120 Výška oplocenky 160 cm.

22710 Doplnění poškozených ráhen výměnou za nové, parametry ráhen viz. 22010.

22980 Oprava oplocení s výměnou nosných dílů (kůlů a ráhen) bez výměny pletiv nebo dřevěných polí. Výměna kůlů se týká mechanického poškození (např. přeražení), poškození z důvodu hniloby, atd. Výměna kůlů není omezena stářím ani objemem. Do ceny je nutno mimo jiné zakalkulovat také manipulaci s ponechaným pletivem (sejmutí a opětovné napnutí a ukotvení). Parametry ráhen a kůlů dle typu oplocenky budou shodné s c.k. 22010.

Drobné opravy oplocenek budou vykazovány na výkon 22 991 za použití hodinové sazby (c.k. 58110).

Oprava přeplocení - výměna veškerých dřevěných prvků (vč. nosných) a zároveň pletiva je zakalkulována v c. kódech pro likvidace oplocenek 22210 a stavbu nových oplocenek 22010.

23010 Konstrukce viz. oplocenka Drátěná vysoká, délka pole 3m. Oplocení rozměr 6x6m, výška pletiva 200cm, 1 branka- typ dle

přílohy P5 - určen pověřenou osobou, střed plochy fixován ocelovým kulem (min. průměr 10mm, výška 1m),

uvnitř oplocení vyznačit kontrolní plochu dřevěnými kůly (o průměru min. 5cm a výškou 70cm) ve vzdálenosti 0,5m od oplocení.

Střed neoplocené plochy vyznačen ocelovým kulem (min. průměr 10mm, výška 1m), hraniční body označeny dřevěnými kůly.

Sloupky oplocení - DB, JS, AK (MD, SM), min. tloušťka 15cm, zahlobení 50cm. Branka - zdravé jehlič. dřevo, min. tloušťka

8cm na čepu. Kůly vymežující hodnocené plochy budou po celé délce označeny barvou a v průběhu smlouvy nebudou tyto plochy ošetřovány repelenty.

Přípravky s účinnou látkou - destilační zbytky tuků, ovčí tuk, křemenný písek.

Meziroční obměna přípravků z důvodu navykání zvěře

Na plochách uměle zalesněných bude ošetřeno 100% životaschopných sazenic.

U přirozených náletů bude ošetřen počet sazenic odpovídajícímu minim. sponu pro danou dřevinu rovnoměrně k ploše.

23110 Přípravky s účinnou látkou - destilační zbytky tuků, ovčí tuk, křemenný písek.

Meziroční obměna přípravků z důvodu navykání zvěře

Na plochách uměle zalesněných bude ošetřeno 100% životaschopných sazenic.

U přirozených náletů bude ošetřen počet sazenic odpovídajícímu minim. sponu pro danou dřevinu rovnoměrně k ploše.

V případě ukončení možnosti použití lze použít přípravek s jinou, aktuálně schválenou účinnou

látkou s obdobným účinkem.

23120 Přípravky s účinnou látkou - destilační zbytky tuků, ovčí tuk, křemenný písek.

Meziroční obměna přípravků z důvodu navykání zvěře

Na plochách uměle zalesněných bude ošetřeno 100% životaschopných sazenic.

U přirozených náletů bude ošetřen počet sazenic odpovídajícímu minim. sponu pro danou dřevinu rovnoměrně k ploše.

V případě ukončení možnosti použití lze použít přípravek s jinou, aktuálně schválenou účinnou

látkou s obdobným účinkem.

23150 Ošetření v průměru 6000 ks stromků na hektar.

Přípravky s účinnou látkou - destilační zbytky tuků, ovčí tuk, křemenný písek.

V případě ukončení možnosti použití lze použít přípravek s jinou, aktuálně schválenou účinnou

látkou s obdobným účinkem.

23160 Ošetření v průměru 6000 ks stromků na hektar.

Přípravky s účinnou látkou - destilační zbytky tuků, ovčí tuk, křemenný písek.

V případě ukončení možnosti použití lze použít přípravek s jinou, aktuálně schválenou účinnou

látkou s obdobným účinkem.

23330 Svařované pletivo min. 150 cm, lesnické pro individuální ochranu, oko 5x7,5 cm. Drát min. 1,8mm, min.

1xpozink nebo oplast. Zaplocený průměr min. 50 cm. min. 2 kůly (AK, DB, SM, MD) prům. 7 cm nebo lat' min. 6x4 cm.

Pletivo upevněno ke kůlům vazacím drátem.

23310 Plastový tubus vysoký 150 cm. Materiál tubusu zelený voštinový plast s UV filtrem a stabilizátorem barvy,

růstový prostor min. 10x10cm. Životnost minimálně 5 let, samovolný rozpad. Stabilizace min. 2 koflíky.

Zeledný prut průměr min. 10 mm.

Dva nosné kůly k jednomu chrániči.

24010 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).

Součástí činnosti je i vyhledávání sazenic předrůstných buření po ploše (v případech, kdy není ožínána celá plocha) a

jejich následné ožnutí v plošce.

24020 Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 50 %, vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 50 %, vzdálenost řádků 2 m, šířka pruhů 80 cm.

24410 Přípravky s účinnou látkou Fluazifop-P-butyl. V případě ukončení možnosti použití lze použít přípravky s jinou, aktuálně schválenou účinnou látkou s obdobným účinkem.

24420 Pruhy o šířce 80 cm. 50 % pruhy umístěny mezi řádky sazenic, 50 % pruhy na řadě sazenic.

Přípravky s účinnou látkou Fluazifop-P-butyl, v případě ukončení možnosti použití lze použít přípravky s jinou, aktuálně schválenou účinnou látkou s obdobným účinkem.

24430 Přípravky s účinnou látkou Fluazifop-P-butyl, v případě ukončení možnosti použití lze použít přípravky s jinou, aktuálně schválenou účinnou látkou s obdobným účinkem.

24510 Prům. výška do 2 m (80%), nad 2m (20%), počet vyř. jedinců v průměru 50000 ks/ha

25010 Ošetření spodní poloviny kmínku před výsadbou nebo nejdéle 3 dny po výsadbě. Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem + barvivo.

31010 cca. 40000 ks/ha, prům. výška do 1 m.

Výchovný zásah v přehoustlém nárůstu do výšky 1,5 m, kdy cílem je snížení počtu jedinců na jednotce plochy.

31310 Prořezávky do 4m 50 %, nad 4m 50 %. Porosty z přirozené obnovy 35 %. Jehličnaté 70%, listnaté 30%. Prům. počet 3000ks/ha. Dle přílohy P3 se rozumí nežádoucím jedincem veškeré dřeviny (včetně keřů) škodící cílovým dřevinám.

Prořezávkou se rozumí i zásah zaměřen převážně na likvidaci nežádoucích dřevin - např. BR, OS, ...

31610 Linky široké 4m, vzdálenost linek 40 m, hmota z linek bude vyklizena do porostu.

32310 Výchovný zásah v porostu v nezužitkovatelné hmotě. Hroubí bude rozřezáno na sekce 2m. Nezužitkovatelná hmota bude uložena tak, aby nebránila ve vyklizování užitkového dříví. Prům. množství vyřezaných jedinců 2000 ks/ha.

Zásah při kterém je rozřezána i stará dřevní hmota.

Součástí zásahu je vložení rozčleňovacích linií dle pokynů oprávněné osoby.

32330 Výchovný zásah v porostu v nezužitkovatelné hmotě. Hroubí bude rozřezáno na sekce 2m. Nezužitkovatelná hmota bude uložena do pruhů a hromad dle pokynů pověřené osoby tak, aby nebránila ve vyklizování užitkového dříví.

Zásah při kterém je rozřezána i stará dřevní hmota. Prům. množství vyřezaných jedinců 2000 ks/ha.

Součástí zásahu je vložení rozčleňovacích linií dle pokynů oprávněné osoby.

35010 Vyvětvení vybraných jedinců do výšky 2,5 m, na 75 % ponechány 10-15 cm dlouhé školky na zavěšení pletiva, 25 % dle přílohy P3.

35130 Účinná látka křemenný písek, max. počet 400ks/ha, spon 5x5m. V případě ukončení možnosti použití lze po dohodě s LS použít přípravky s jinou, aktuálně schválenou účinnou látkou s obdobným účinkem.

35320 Ovazování vyvětv. kmenů plast, pletivem (oka max. 4x4 cm) do 2,50 m výšky, pletivo spojeno drátem Max. počet 300ks/ha.

36010 Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparníků.

36030 Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem + barvivo.

Dřevo musí být ošetřeno tak, aby barvivo bylo na dřevě jasně viditelné. Rozdělení kmene na 3 sekce, přetahování do 100 m.

36033 Otrávená trojnožka. Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem + barvivo.

36160 Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem + barvivo. vč. opakovaného postřiku OL (90 %), 10% bez opakovaného postřiku.

36170 Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem + barvivo. opakované ošetření otr. trojnožek (100%)

36330 Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem + barvivo. vč. opakovaného postřiku dříví (25%). 75% bez opakovaného postřiku.

36323 Sortiment bude protažen HW hlavicí. Bude odkorněno min. 90% kůry.

36336 Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem+ barvivo.

36430 Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem+ barvivo.

36510 Chemické ošetření těžebních zbytků po ploše.

Přípravky s účinnou látkou deltametrin nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem+ barvivo.

36550 Drcení přímo v porostu.

43040 Rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny.

Hmota bude snesena do hromad nebo pruhů, vzdálenost mezi pruhy min 15m. Šíře valů max. 2m.

Vytváření prostupů ve valu po max. 20m (dle určení pověřené osoby).

...  
Odvozní vzdáleností 1001m - 1400 m je myšleno i více než 1400 m v celkovém objemu 10%.

...  
Při příjmu dříví v hraních musí být dříví uloženo měřitelných hraních, tj. řádně srovnaných, aby mohli být objektivně změřeny základní rozměry (délka x šířka x výška). Pro splnění podmínky měřitelnosti je v případě uložení výřezů delších než 3m požadováno minimálně 10 ks výřezů.

Hraň, která nespĺňuje podmínky měřitelnosti a všechny jednotlivé kusy, které jsou součástí hraně (podvaly apod.) budou přijímány kusově v souladu s přílohou T2.

...  
Na SUJ se předpokládá těžba s rizikovým kácením - porosty v sousedství veřejných komunikací, železnice, elektrovedů, jiných nadzemních rozvodů,

v blízkosti staveb a chatových oblastí. Nutno uvažovat zvýšené náklady - ořez stromů, použití plošiny, přetahování lanem apod..

Podíl těchto těžeb je cca 1,5 % z celkového objemu těžby a nepředpokládá se u nich uplatnění vícenákladů vůči LČR.  
s přílohou T2.

...

**PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE**

## **PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č. 23908.

1. Na dané SÚJ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....  
.....  
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [REDAKCE]	.....

3. Smluvní partner:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v ustanovení § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálů do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.



## **PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY**

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných Těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
  - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započatím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Na pracovišti musí být k dispozici náradí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
  - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
  - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
  - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
  - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
  - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
  - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této Přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m<sup>3</sup> a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.

